

B₁

笔记本整机



Gateway ID47笔记本测试 >> 20

笔记本LOGO也个性 >> 22

家用一体机导购 >> 23

电脑报

17-28版

主编:钟志宏 编辑:李代凯

2011年10月10日

第40期 PCPOP+AR COMPUTER WEEKLY

投稿邮箱: pcw-pd@vip.sina.com | 热线: (023) 63058800 | 传真: (023) 63058899



主动触控式3D体验能联动起一体机以图谋目的的新功能。联想对3D技术的创新之举



宏碁和惠普在一体机实现造型上完全为触控“时刻准备着”，当Win8一来，它们的触控体验将更胜一筹

高端一体机，创新发展风向标

在此次一体机热潮中，厂家采用的是屏内嵌合的技术，低端和高端产品成为焦点。以低端产品抢占市场，确立一体机的市场地位，同时，在高端产品中采用新技术、新功能，树立公司和品牌形象，并探索未来一体机的的发展方向。高端一体机就像是一体机发展的风向标，启发后续产品的研发方向。

在最新发布的高端一体机中，最引人注目的无疑是3D显示

示的加入，联想 IdeaCentre B520、索尼 L228L238 等机型，都采用了120Hz刷新率的显示面板，搭配专用眼镜，实现主动快门式3D显示。以一体机这样更接近传统家电形式的电脑来实现3D影音享受，再配合电脑强大的处理能力，实现较好的2D转3D效果，以解决3D片源不足的问题，也许，这将是未来大屏一体机的一个发展方向。

而在触控方面，高端一体机的新技术、新应用更是层出不穷，即将上市的宏碁 Aspire Z5801 把在手机和平板电脑上大获成功的电容触控屏应用到一体机上。这样的改变正传递着一个信息，在未来的一体机中，触控将成为一种重要的控制方式。而与触控相应的，则是形态上的改变，如宏碁 Aspire Z5801、惠普 TouchSmart 610 在姿态控制上都实现了突破的功能，当一体机放低机身架后，使用者就

可以将手轻松地靠在屏幕上，避免了屏幕直立时手腕悬空，容易造成手臂疲劳的弊端。

而索尼对触控的创意也是可圈可点，L228L238 一体机甚至将触控区域延伸到屏幕周围的边框，依靠触控屏边框，即可实现上一步、下一步、放大、缩小、程序切换等诸多常用功能，这样，操作时既不遮挡窗口，又可轻松操控。

● 下转B02版

新一轮布局
一体机量变触发质变

@刘向松

EDIFIER 漫步者

漫步者十五周年华诞 感恩第二季
金秋欢乐颂 乐享1+1

活动时间：2011年9月15日-2011年10月31日

值此金秋时节，适逢漫步者15周年，漫步者精选15款产品，

推出买一送一感恩回馈活动，活动期间，购买任一款漫步者指定型号的音响产品，

加1元，即可获赠对应型号漫步者音乐耳机一副！

金秋欢乐颂，乐享1+1，让音乐随行，与欢乐相伴！

活动详情请参见各专卖店活动海报

客服电话：400-810-5526 400-810-5526 货品访问：www.edifier.com 漫步者官方网站旗舰店：http://edifier.tmall.com 股票代码：漫步者 股票代码：002351

Edifier 漫步者®，均为北京爱摩泰科技股份有限公司注册商标。漫步者保留更改产品及规格的权利。图片与实际可能存在细微差异。产品的规格，请以说明书为准。



● 上接B01版

布局一体机,掌握未来桌面市场

从高端一体机的新技术中我们可以看到,3D和触控是未来一体机发展方向的重中之重,3D是一体机融入家居、追求家电化应用的结果,它将成为一体机未来的方向毫不奇怪。可触控为什么在近期受到厂家如此高的重视呢?实际上,其原动力在于明年即将发布的Win8操作系统上。Win8的Metro界面与iPad极为类似,很适合触控操作,这让一体机一举成为巨大的平台,触控屏将成为触摸屏之后的另一个主力操作设备。在这种情况下,厂家未雨绸缪,预先布局自然并非偶然。

而另一个原动力,则在于硬件平台的进化,Intel的SNB,AMD的APU都异曲同工地选择了CPU和显卡的整合,这样

的整合会带来功耗低、主板小的结果,这是一体机所需要的,可以大大降低整机散热和功耗难度。近期,Intel更是推出了S系列的四核低功耗产品,以Core i5四核为例,TDP由原来的95W降至65W,合适的价格和能效的性价比,令S系列处理器快速出现在一体机中,并推动了一体机的发展。

一体机的发展软硬件都已逐渐走向成熟,这也注定了一体机市场发展开始进入快车道。而厂家布局这一市场,将新技术应用在一一体机中,检验技术成熟度,收集消费者使用意见也就是一种必然。这也是近期市场上,一体机尤其是高端一体机大展拳脚的原因。



Win8在触控方面的优秀表现将给一体机带来新的操作体验

抢夺市场,PC厂商态度各不同



索尼的一体机走高端路线,为了区别于其他品牌,在功能创新方面还是超下了一番工夫



最新的惠普TouchSmart采用了全新的智能触控界面,触控设计,不仅更加时尚,还克服了原有电容触控屏分辨率低、屏幕无法独立倾斜的缺陷。

尽管一体机未来有巨大的市场,但由于各家厂商的自身情况不同,对一体机的认知程度也有差异,因此,在一一体机市场上,各厂家的战略布局还是存在较大差异的。

联想:联想无疑是一体机普及的急先锋,每一次一体机市场的大动作,我们都可以看到它的影子。在每一个细分市场,联想都推出了相应的一一体机产品,品牌、销量也堪称市场之冠。很显然,联想认为,一体机在未来将取代绝大多数台式机市场,并最终确立市场优势,这点,从联想一体机迅速更新,而台式机则更新较慢就可以看出。

惠普:尽管惠普最近在PC市场上新闻舆论影响较大,但这并不能阻碍惠普对一体机的研发和投入,近期惠普一口气推出多款一

体机就是证据。但对于桌面市场,惠普还是坚持两条腿走路,其台式机和一一体机产品较为均衡,而在形态创新上则有独到之处。就可计划的TouchSmart 610后,新TouchSmart创新的底座也令人眼前一亮。

宏碁:以大屏一体机为主,用较为类似的造型模具生产不同尺寸一体机,一个很明显的目的就是降低成本。不过宏碁一体机长期以来外观偏向欧洲风格,在国内市场以外观靠向比较的性价比取胜,如今宏碁已在电容触控技术上加大了研发力度,说明了它对触控技术的重视。一旦一体机出现市场井喷,宏碁也能迅速跟进。

戴尔:对于一体机,戴尔更多的是采用小步快跑的策略,产品品种不多,但配置更新较快。这样

的做法既能够让戴尔紧跟一体机的主流,又不会让一体机产品线太长,增加管理和库存的难度,更适应当前特点。从现阶段看,戴尔更多的将是一一体机作为台式机的补充产品。不过近期戴尔Vostro 360的问世,说明戴尔对一体机态度正在改变,今年底或明年年初有可能在一一体机上发力。

索尼:一体机作为索尼硕果仅存的桌面电脑产品,说明了索尼对一体机的重视程度。触控式边框、3D显示在索尼一体机上的应用,加上深厚的家电背景,都决定了索尼一体机走的是高端、家电化的道路。大屏、顶级配置、功能丰富,家电化外观将是索尼一体机的代名词。未来,索尼是否会凭一体机的东风重返桌面电脑市场,是一个期待的观点。

联想联想使用正版 Windows 7.

lenovo 联想

彪悍的小Y 反正我信

极致速度,旗舰显卡
每个人心中都有一辆跑车

ideapad
乐·自由·我

ideapad Y470
高性能影音娱乐笔记本

第二代智能英特尔® 酷睿™ i5-2410M 2.30GHz
有核独显加速至2.5GHz

★ 酷睿™ i5-2410M 2.30GHz
★ NVIDIA GeForce GT 540M 2GB GDDR5
★ 15.6" 1600x900分辨率
★ 6000 SATA硬盘
开启移动互联网新生活

每个年轻人心中都有一辆跑车——彪悍的小Y,联想IdeaPad Y470笔记本,高性能影音娱乐利器,搭载全新四核平台与旗舰显卡,只为那一刻的锋芒绽放!彪悍的小Y,霸气外露!

联想IdeaPad Y470笔记本采用第二代智能英特尔® 酷睿™ i5处理器

联想网站: <http://www.lenovo.com.cn> 产品销售热线: 400-630-5359 服务咨询热线: 400-610-8888 (需支付服务费) 产品保修及退换货政策请参考联想售后服务政策,或访问 www.lenovo.com 获取详细服务信息。

英特尔® 智能电脑的芯!

intel inside
CORE i5

英特尔® 酷睿™ i5

产品>>

编辑观点: Intel 放弃 Atom 品牌的传闻不攻自破

32nm 制程 Atom D2500/D2700 悄然发布

原计划 9 月份发布的下一代 32nm 制程 Atom Cedar Trail-D 处理器被延期到 11 月发布, 不过在 9 月 27 日, Intel 却悄然发布了 2 款 Atom Cedar Trail-D 处理器新品, 这就是 Atom D2500/D2700。对应的移动版 Atom Cedar Trail-M 处理器以及 Atom N2600/N2800 将在

稍后推出, 大致在今年第四季度

的某个时候。这两款产品 Atom D2500 为双核双线程, 主频 1.86GHz, 二级缓存 1MB, 图形核心频率 400MHz, 热设计功耗 10W, 官方售价为 42 美元。Atom D2700 为双核四线程, 主频 2.13GHz, 三级缓存 1MB, 热设计功耗 14W, 官方售价为 47 美元。

图形核心频率 640MHz, 热设计功耗 10W, 官方售价为 52 美元。

稍晚推出的面向笔记本和入门级笔记本的新的 Atom N2600/N2800 都将是双核心, 主频 1.60GHz/1.86GHz, 二级缓存 1MB, 热设计功耗 3.5W/6.5W, 预计价格为 42 美元/47 美元。

Model	Cores	Threads	Frequency	L2 cache	TDP	Graphics
Atom D2500	2	2	1.86 GHz	1 MB	10W	
Atom D2700	2	4	2.13 GHz	1 MB	10W	
Atom N2600	2	4	1.6 GHz	1 MB	3.5W	400 MHz
Atom N2800	2	4	1.86 GHz	1 MB	6.5W	640 MHz

编辑观点: 三星开始提升品牌形象

三星首款专业游戏笔记本 700G 京东开订

作为三星首款专业游戏本, 三星 700G 采用 Core i7 2670QM 四核处理器, 标配 8GB 内存以及 2 块 750GB 大容量硬盘, 还有 2GB GDDR5 显存的 AMD HD6970M 独立显卡, 再加上 17.3 英寸 LED 背光液晶全高清显示屏, 堪称顶级配置。同时, 700G 还支持自动快门技术 3D 显示技术以及 3D 环绕立体声, 影音表现能力也相当出色。而目前三星 700G 还采用了国内较为少见的网络首发销售方式, 由京东商城进行首发销售, 其价格

为 14999 元。还可加 1 元获赠鼠标垫可变形鼠标以及超值笔记本礼包。

新对手, 新销售方式, 看来高端游戏本市场硝烟再起, 戴尔外星人、华硕战甲国度, 做好应对的准备了吗?



编辑观点: Ultrabook 即将迎来上市高峰期

华硕 Ultrabook UX21/UX31 配置、价格曝光

在英特尔酷睿 i3 即将上市刺激下, 早已露面的华硕 UX21 也 Hold 不住了, 终于公布了其详细配置与价格。华硕 UX21 重量为 1.1kg, 厚度为 17mm, 采用 11.6 英寸 1366x768 分辨率显示屏。硬件配置方面, 采用了 Core i5 2675M 处理器, 4GB DDR3 内存, 64GB 固态硬盘, 高端的 Bang & Olufsen ICEpower 扬声器, 再加上能提供 7 小时续航时间的 6 芯锂电池, 售价定为 799 欧元。

同时, 华硕还公布了两款 13.3 英寸 UX31 的配置与价格, UX31 外形设计方面与 UX21 相

同, 但重量提升至 1.3kg。硬件配置相应也提升为 Core i5 2557M 搭配 128GB 固态硬盘, 或 Core i7 2677M 搭配 256GB 固态硬盘。同时, UX31 还增加了内置 SD 读卡器, 其售价为 999 欧元和 1199 欧元。

看来, 在经过 IFA 的预热之后, Ultrabook 即将迎来上市高峰期。



编辑观点: 不要对它有太多幻想

诺基亚 Booklet TD-LTE 现身北京, 可惜只是测试机

在已经结束的 2011 中国国际信息通信展览会上, 竟然出现了一部印有诺基亚标志的笔记本概念机, 令人疑惑。从外观看上去, 与诺基亚 Booklet 3G 非常相似。实际上, 这是去年诺基亚向

中国移动提供的诺基亚 Booklet TD-LTE 样品, 以配合相关网络测试之用。因此, 虽然诺基亚 Booklet TD-LTE 出现的时间很早, 但实际上却没有证据支持它未来会在市场上推出。所

以我们如此就好, 不要对它有太多幻想, 也许他们期望诺基亚推出使用 Windows 8 的 Tablet 会比较符合现实!

事件>>

联想第二季度 PC 出货量猛增, 年内将超戴尔

近日 IHS (Suppli) 公司的第二季度全球 PC 产品出货量报告表明, 联想的季度增长率分别为 25.6% 和 23%, 2011 年第二季度出货量跃居全球第三, 达到 1024.2 万台。仅次于惠普的 1537.7 万台和戴尔的 1111.8 万台。而联想高层则表示, 在收购 Medion 和日本 NEC 后, 联想今年的出货量将超越戴尔。

不过, 在联想提振业绩的同时, 宏碁则很受伤, 成为唯一一个

在季度及年增长率上出现下滑的厂商, 分别下滑 4% 和 20%。所幸的是, 最近相关数据显示宏碁 9 月订单出现较大增长, 首周订单量便达 120 万~140 万台, 有望扭转跌势。

编辑点评: 惠普出局, 宏碁被赶, 联想成一系列并购的联想先鞭迎来了最好的上位机会。但接棒中的竞争并不充分, 宏碁的持续发展前景更加重要, 从目前来看, 联想在周边产业的拓展还做得不够。

全球 PC 出货量排行榜				
2011 Q2 排名	品牌	2011 Q2 出货量(万台)	季增率(%)	年增率(%)
1	惠普	1537.7	0.02	2.8
2	戴尔	1111.8	6.1	3.9
3	联想	1024.2	25.6	23.0
4	宏碁	887.3	-4.0	-20.0
5	华硕	456.5	5.3	8.4

2011 年全球 IT 企业研发投入排行榜

根据 IT 企业的年报数据, ZDNet 近期推出了“2011 年全球 IT 企业研发投入排行 TOP30”榜单。据榜单显示, 微软以 90.4 亿美元的研发投入排名第一, 三星电子研发投入 79.9 亿美元排名第二, 诺基亚以 74.7 亿美元的规模排名第三, 研发投入位居 4~10 名的企业分别是: Intel、松下、IBM、思科、索尼、日立和甲骨文。前 10 名企业的研发投入都在 45 亿美元以上。

而中国企业仅有华为一家上榜, 研发投入为 24.5 亿美元, 比较出人意外的是苹果, 其研发投入仅为 17.8 亿美元, 位列榜单第 29 位。

编辑点评: 除了研发投入费用高之外, 苹果的研发投入比其它只有 2.7%, 在上市企业投入是最差的, 但也不能否认苹果的创新精神, 研发投入少, 研发投入低, 苹果如何做到这一点, 也许, 除了神一般的智慧之外, 钱用在刀刃上, 也是关键。

2011 研发投入排名	IT/电子企业	研发投入 (亿美元)	销售收入 (亿美元)	研发投入/销售收入 (%)	研发投入/销售收入 (%)
1	微软	90.4	699.4	12.9	12.9
2	三星电子	79.9	1357.7	5.9	5.9
3	诺基亚	74.7	763.2	9.8	9.8
4	英特尔	65.8	426.2	15.4	15.4
5	松下	61.6	1014.2	6.1	6.1
6	国际商业机器 (IBM)	60.3	998.7	6.0	6.0
7	华硕	52.7	460.4	11.4	11.4
8	日立	49.9	977.9	5.1	5.1
9	日立	47.6	1122.4	4.2	4.2
10	甲骨文	45.2	356.2	12.7	12.7
11	索尼	43.9	282.8	15.5	15.5
12	东芝	42.2	770.9	5.5	5.5
13	佳能	39.0	437.6	8.9	8.9
14	富士通	37.6	293.2	12.8	12.8
15	富士通系统	35.3	214.4	16.5	16.5
16	日本电报电话 (NTT)	31.6	1212.4	2.6	2.6
17	惠普	29.6	1260.3	2.3	2.3
18	富士通	28.4	325.8	8.7	8.7
19	爱立信	25.3	109.3	23.1	23.1
20	摩托罗拉解决方案	25.3	325.8	7.8	7.8

中日成本差距缩小 日本电脑生产回归

由于中日两国生产成本差距缩小, 日本笔记本电脑制造商生产逐渐回归国内。最近 5 年, 由于生产成本向中国转移, 日本笔记本电脑出厂成本不断增加, 始终维持在 1000 日元左右。但据测算, 2005 年以来, 日本工厂费用下降约 1/3, 中国工厂费用增长一倍, 且在日本生产的物流费仅为中国的 2/3。两国零部件及库存成本基本相同, 因此中日两国 2010 年笔记本电脑总成本差距比 2005 年减小一半以上, 预计到 2013 年有可能基本持平。

在这种情况下, 富士通决定从 2013 年开始在日本国内工厂引入

多功能机器人, 从而将人工费削减 30%, 并可缩短工期。富士通计划在 2013 年全球销售的 1 千万台个人电脑中的 30% 在日本国内生产, 而索尼从 8 月开始向海外出口的旗舰机型, 打出“日本制造”旗号, 希望进一步开拓东南亚等新兴市场国家。惠普日本公司从 8 月开始将笔记本电脑生产从中国向日本转移, 计划将日本产量提高 50%, 达到 140 万台。

编辑点评: 天下熙熙, 皆为利来。天下攘攘, 皆为利往。经济危机成为, 刺激了中国制造业回流, 随着经济结构的改变, 也让中国制造业面临挑战, 日系电脑厂家的市场份额正在缩小。

轻薄钢铁侠

Gateway ID47笔记本测试

在Ultrabook大潮的冲击下,金属外壳被推到了浪尖,事实上它对于提升笔记本品性的确十分有效,不仅可以加强笔记本的耐用性,而且金属更好的导热效果也有利于热量散发。在目前的主流市场上,大多数金属外壳本都采用铝制外壳,也就意味着重量上相比工程塑料并不会增加,产品质感也更好,今天我们测试的Gateway ID47就是一款拥有金属外壳,同时独具特色的14英寸笔记本。

金属且轻薄 细节有特色

Gateway ID47是一款能给人较好第一印象的产品,该机的A面与C面均采用铝制合金材质,而且屏幕厚度很薄(采用LED背光技术,厚度仅为5.8mm),单手即可开启,转轴阻尼力度良好,同时得益于金属材质的加持,即使是在顶盖用力按压,屏幕也不会出现水波纹,耐用性让人放心。

作为一款14英寸笔记本,Gateway ID47的带电量表现很给力,2.06kg,比大多数同尺寸机型轻一点,而且该机的厚度仅为25mm,便携性很好。如果将电源适配器背进袋里,2.614kg的重量称之为“轻”不那么严谨了,我们建议Gateway改进一下适配器的设计方法,如果能将旅行重量控制在2.5kg以内就相当厉害了。

Gateway ID47采用了下沉行键的舒适手感,金属的C面没有明显的凹凸感,键帽与C面之间缝隙较大,灰尘比较容易落进其中,因此使用环境和清洁就很重要了。从手感而言,键帽较短回弹力度控制得不错,但方向键较卡在盲打时比较容易出现误触。

触控板是Gateway ID47的一大亮点,采用了一体式触控板,结合传统的C面来看,从视觉上看来有一些蓝色宝石的质感,也有消费者觉得很突兀、不协调。就手感而言,塑料材质让手指的滑动感和不协调,而且默认灵敏度较低,使用起来不太方便。除了这个小小的不足外,该机在触控板下方设计了一个矩形的充电状态指示灯,充电时显示为黄色,充满时则切换为绿色,比较特别。



Gateway ID47采用了悬浮式设计,图中还可以看到该机的一体式触控板,用色优雅



Gateway ID47的功能比较齐全,USB3.0、蓝牙3.0、音频输出接口都有,SPDIF输出功能,从这个角度来看,算是是一款玩机机型

该机的屏幕厚度仅为5.8mm

易用性较高 散热表现可圈可点

Gateway ID47采用了Core i3 2310M处理器,搭配NVIDIA GeForce GT 540M显卡并支持Optimus技术,再加上2GB内存和500GB硬盘,对于这些配件的性能相信大家都很熟悉了,在1366×768分辨率及中高特效下流畅运行720P游戏没有问题,只是扬声器表现偏弱,对于音乐爱好者要求较高的玩家建议使用耳机或外置音箱。

在接口方面,Gateway ID47配备了3个USB接口,其中一个为USB3.0,且支持关机充电功能。除此之外,该机还标配了蓝牙3.0 (Atheros AR5B91A2芯片),而与其他常用接口包括HDMI、VGA等,而大多数主流本无并,不过值得一提的是该机的音频输出接口还

兼容SPDIF功能,连接家庭影院系统可以获得5.1声道。

正如我们前文所述,Gateway ID47是一款相对轻薄,同时性能还较强的14英寸本,因此我们它在满载时的散热表现更加关注。测试使用AIDA64和FurMark软件让处理器和显卡处于全速运行状态,并在该状态下持续运行1小时来考查该机的内部及外壳温度。在22℃的室温下,Gateway ID47的满载处理器温度为80℃,显卡为81℃,这个表现只能算是可以接受,在盛夏时节长时间使用就需要注意加强辅助散热了,而外壳温度方面,该机的腕托与键盘位的热量分布比较明显,分别达到了34℃和36℃,底部靠近出风口位置则为44℃,不建议放在腿上使用。

散热不好的缺点显然都塞入轻薄笔记本中,使得笔记本的散热效果不佳,特别是在高负荷应用时更是如此。要知道,如此设计会面临一系列问题,不仅会影响产品的使用寿命,更多的热量堆积也会严重影响产品的稳定性和寿命(高温加速老化)。不过厂商好像更关注的是所谓性能和轻薄的外观,对散热不佳从未能

一体化设计维护有难度 内部用胶扎实



Gateway ID47内置了16GB HDD固态硬盘,实测15分钟连续读写可以满足大多数使用需求



该机采用了双管散热设计,本身是很好的设计,但由于散热管较粗,所以实际散热效果一般。不过该散热器体积小,夜间使用也没有太大影响

工程师总结 | 黎坤

散热如此上没有完美的笔记本, Gateway ID47也不例外,从硬件的方面来看,它外观时尚,外形比较轻薄,另外性能不俗,尤其是功能很丰富,算得上一款玩机机型。但它的不足也比较明显:可维护性

推荐指数:★★★★
服务热线:400709888

- ✓ 金属材料耐用性好,机身轻薄,功能丰富
- ✗ 可维护性一般,价格偏贵,散热一般

产品资料:

- 处理器:Core i3 2310M(双核/2.1GHz) 内存:4GB DDR3
- 显卡:NVIDIA GeForce GT 540M 显卡+HD Graphics 3000核显显卡
- 存储:500GB硬盘+DVD刻录机
- 屏幕:14英寸(1366×768)
- 网络:11n无线+蓝牙3.0+USB3.0
- 主要接口:2×USB2.0,1×USB3.0, HDMI,VGA,读卡器,音频,130万像素摄像头
- 重量:2.06kg(含66Wh电池), 2.614kg(含电池+适配器)
- 操作系统:Windows 7 Home Basic
- 参考价格:¥5050元

性能测试:

- Cinebench R11.5:处理器1.99pts, OpenGL 4.0:14.87pts
- PCMark Vantage:4802 (内存/3433,生产力/4258,创意/3228)
- 3DMark Vantage:E7352
- HDUTe Pro:平均帧率28.31MB/s
- 7-20点画质/帧率/4340/65593KB/s
- (画质/帧率/4)1366×768分辨率,高画质,30fps
- 《生化危机5》1366×768分辨率,高画质,27.5fps
- 《刺客信条3》1366×768分辨率,高画质,38.5fps
- 满载持续运行温度:80℃/81℃
- 散热功耗:215分钟

优缺点鲜明的玩机机型

一般,散热效果一般,价格相对偏高,还有诸如扬声器表现等一些小瑕疵。对此,我们还是建议大家在购买前先看看自己的使用需求,如果仅仅对性能和功能在意,Gateway ID47还是值得考虑的。

工程师手记

栏目博客:httplib.sina.com.cn/jm
互动博客:http://weibo.com/jm2010

随着超薄产业对笔记本轻薄概念的重视,市面上的超薄笔记本(所有轻薄本,即超薄Ultrabook)出现在我们眼前。这些笔记本有的为薄而薄,再加轻薄和便携,成为商务人士的首选,但是通过窄的机身和侧边设计,这些超薄本中的部分产品对散热就有些担忧,一些产品甚至采用了散热为轻薄超薄的设计理念,让人匪夷所思。

我认为,现在不管是处理器、散热材料还是机身材料加工工艺都能为轻薄笔记本的发展,英特尔也提出了Ultrabook的概念。但是目前轻薄本的设计和制造没有任何行业标准可供消费者购买时参考,这也使得厂商的产品设计显得较为随意,很多厂商都把笔记本的散热设计当成鸡肋,没有投入过多的精力去研究。不管是CPU的散热,还是

性能不好的缺点显然都塞入轻薄笔记本中,使得笔记本的散热效果不佳,特别是在高负荷应用时更是如此。要知道,如此设计会面临一系列问题,不仅会影响产品的使用寿命,更多的热量堆积也会严重影响产品的稳定性和寿命(高温加速老化)。不过厂商好像更关注的是所谓性能和轻薄的外观,对散热不佳从未能

是心不甘,消费者一旦买到此类产品也就有被坑的感觉。在轻薄本方面,厂商在设计产品时更应该慎重,更应该注重品质而不是研究散热和轻薄外观,因为散热不好的产品不仅会影响消费者,也会影响自己的品牌形象,为产品品质埋下隐患,更重要的是这样的行为还会影响消费者对轻薄本的消费信心,从而影

响轻薄本下一步的发展格局,最终导致整个产业的消亡。所以,轻薄笔记本如果不在产品设计上加强行业自律,不将用户体验放在第一位,不重视自己的性能和使用寿命,最终带来的将是没有明天的未来。而消费者购买时也应该先考虑那些散热出色的轻薄本,要知道,有时候轻薄和散热并不是矛盾的。



真材实料看PC | Technology 微博地址: <http://weibo.com/emu01>

笔记本LOGO也个性

LOGO,不就是笔记本上打个厂家标志,以证明此本的身世吗?就这样一个看似不太重要的小环节,还能做出什么差异化来?还别说,尽管笔记本的LOGO很小,甚至容易被我们忽视,但从LOGO的工艺、造型中,我们却可以看出笔记本的定位,甚至是厂家的文化背景等诸多信息。以小见大,笔记本的LOGO可以给我们透露不少信息。

从简易贴牌到雕刻工艺

实际上,从笔记本上LOGO的变化,我们可以看到笔记本厂家的进化历程。以神舟笔记本为例,最初的LOGO只是印刷在塑料片上,依靠不干胶贴在笔记本外壳上,这样的LOGO设计,不仅杂乱,不美观,还降低了笔记本的档次。而不干胶式的LOGO,让人感觉这款笔记本可以打上任何品牌,就像是山寨产品。不过,这也难怪,要知道,当时神舟刚进入笔记本领域,其笔记本外壳等产品,多采用公版外壳,在公版外壳上,加上自己的LOGO,无疑会增加成本,还需要较大的订购量才能实现,这

对面向低端市场且当时产能不高的神舟来说,是难上加难,因此,采用不干胶式的LOGO,无疑是神舟当时的权宜之计。

随后,神舟意识到塑料LOGO对其定位的影响,因此,其采用铝合金来制造LOGO,并取消不干胶贴片,这样的变化,说明神舟已经开始注意品牌形象和品牌定位,但依旧采用公版外壳,让这个LOGO依旧只能依靠胶水固定在外壳上。

随着产量的扩大,神舟开始自行设计外壳造型,买断某一公版后,神舟的



不干胶贴片,不干胶合金外壳,金属直接雕刻,LOGO工艺的变化彰显笔记本的进化

LOGO也开始一体化进程,直接制造或印刷在笔记本的外壳上,虽然这只是一般的变化,但却意味着神舟已经走上品牌化、规模化的道路。而直接在外壳上打上的LOGO,不仅有了更多的变化,可以根据笔记本不同的造型和功

能,选择相应的LOGO制造技术,以增加笔记本的美感,还让消费者对于整机的品牌更有信心。同时,神舟的LOGO由以前的“凸显”神舟”两个汉字刻后来以“Hasee”英文字母为主,更说明了其出口量增加和国际化进程的。

平面与立体的冲击

实际上,关于LOGO的制作技术,笔记本各部分也是不一样的,对于A面上的LOGO而言,厂家更偏向于使用立体造型,即LOGO略微凸出凹陷,以凸显LOGO自身的造型,同时,不少笔记本在LOGO上也使用了金属材料,以金属特有的质感和高亮的表面,形成巨大的视觉冲击力,让消费者在第一时间留下深刻的印象。这也正是A面LOGO所需达到的目的。

相对而言,尽管大多数笔记本在屏幕和转轴处都设有LOGO,但這些LOGO就低调得多了,大多采用印刷的平面LOGO,这样设计的原因也很简单,我们知道,笔记本在闭合时,B面和C面的间距是很小的,此时,如果再采用立体设计的话,就很容易出现LOGO接触划伤屏幕的现象。而一

旦屏幕下方采用高光金属表面的LOGO,金属强烈的反光,会影响使用者观看屏幕的舒适性。同样的,笔记本的LOGO一旦采用立体造型的话,那么,在使用键盘时,使用者的右手会碰到LOGO那凹凸不平的表面,从而影响到使用舒适性。

不同的LOGO工艺都是为了更好地服务于笔记本的定位。实际上,类似的情况还有很多,如在戴尔外星人、华硕玩家国度等高端游戏本中,依靠外形更炫酷、立体感更强的LOGO图标来显示其定位和强悍。而在一些采用膜内压印的低端本中,A面的LOGO同样采用了平面印刷方式,这样,既可以降低成本,同时让外壳的整体性保持一致,不失为一种不错的解决方案。



联想 Y470、惠普 ProBook 系列的A面LOGO采用立体造型,并辅以金属材料,质感强烈



笔记本B面或C面LOGO采用蚀钢工艺,降低制造成本,也避免对C面造成划伤

八卦新知:日韩品牌青睐大LOGO

在笔记本LOGO中,我们还可以发现一个有趣的现象:日韩系的笔记本,如索尼、富士、三星的笔记本的LOGO普遍都比较大,且喜欢放置在笔记本的中央位置,而美系的笔记本则较为低调,其LOGO一般较小,实际上,这也就是西方文化差异的一种表现,作为日本品牌厂家而言,更多的是将笔记本的LOGO作为品牌宣传和扩张的一种载体,而美系的LOGO则更强调品牌作用。而美系

的厂家则更注重用户体验,避免大LOGO带来的视觉污染,使用者拿到这款LOGO引发的不适等等,因此,以小型化,甚至隐藏在边角上的LOGO来减小影响。



靓丽耀眼的LOGO灯设计

说起笔记本的LOGO,不少人第一印象就是苹果 MacBook 系列笔记本上那被咬了一口的水果。这不仅仅因为近期苹果的风头正劲,更因为这个LOGO确实靓丽,尤其是在笔记本开机后,透过那透明LOGO传出的悠悠光线,更是美感十足。而戴尔外星人LOGO也有异曲同工之妙,依靠LOGO背后的LED灯点亮标志,而借助LED灯控制的可变性,这个LOGO还能变幻颜色,更炫酷。

MacBook 和戴尔外星人那背后的LOGO,也诠释了笔记本自身的定位,外星人的强悍,MacBook 的时尚与简约,都从这个LOGO上体现出来。实际上,对于这些使用金属外壳的笔记本来说,采用这样的LOGO设计,还有一个隐藏的作用,即给屏幕开窗,以便隐藏在屏幕内部的天线可以接收到WiFi和蓝牙信号。以减轻金属外壳的屏蔽作用,一半两得啊。而苹果则打算在这方面更进一步,从近期曝光的苹果专利显示,苹果正准备将笔记本的内置天线放



苹果 MacBook 与戴尔 Alienware 采用的LOGO灯点亮了消费者的眼球

置在其LOGO的下方,依靠LOGO处的“金属开窗”,来稳定无线信号的强度。其实,这也不奇怪,iPad已经这样做了,苹果只不过将其成功经验申请专利,并复制到了MacBook上而已。

总结

笔记本LOGO表现考验厂商态度

笔记本的LOGO,说起来是件不大不小的事,说它不大吧,反正LOGO不影响笔记本的性能,说它不小,甚至影响使用,看起来就是个鸡肋,无关紧要。但笔记本的LOGO,展示的却是厂家的态度,毕

竟,LOGO代表的是一家公司的形象,当看到一台笔记本的LOGO造型,工艺差,甚至边缘满是毛刺时,作为消费者,自然会对这款笔记本的质量,甚至厂家的实力,很迟疑,这种现象虽不多见,但也不是没有。 @王西平

影音娱乐一把抓

热门家用一体机推荐

用作家庭娱乐平台时,笔记本屏幕太小,不够给力;传统的台式机线缆杂乱,和精心装修的家庭环境格格不入,屏幕大、没有线缆束缚的一体机受到家庭用户的青睐就不足为奇了。那么用户应该怎样选择家用一体机?目前又有哪些影音娱乐功能很强的一体机在市场上热卖呢?

屏幕大小影响使用体验

可以通过增加内存,扩大硬盘,甚至更换处理器来解决一体机性能不足的问题,但一体机高度整合的特性,决定了其屏幕无法升级,因此屏幕的尺寸就成为选购家用一体机需要考虑的重要因素。喜欢高清的朋友,我们推荐购买23英寸的一体机,对高清需求不高的朋友,21.5英寸产品就完全够用了。对于21.5英寸的一体机,我们建议用户慎重考虑,因为其21.5英寸的屏幕分辨率达到1920×1080,点距比较小,使得在显示文字的时候,字号会比较小。长期使用之后眼睛可能会觉得疲劳。

硬件搭配按需选择

出于散热的考虑,主流的家用一体机多采用桌面级处理器与移动版显卡进行搭配,具体该怎么选择,这个就要看需求了。如果你预

算不多,那么SNB处理器+集成显卡或是入门级独立显卡的配置就是不错的选择,既保证了良好的影音能力,又拥有一定的游戏性能。如果你是游戏爱好者,那么处理器与显卡两者性能缺一不可,SNB处理器+中档独立显卡完全够用,当然如果一体机自身能提供较好的扬声器以及舒适的键盘,还能提升游戏体验。当然也有不少用户喜欢同时运行多个程序,这就需要一体机的处理器拥有比较好的多任务性能,AMD龙芯X3这类拥有较多物理核心数的处理器,就比较适合这类用户。

用户在购买的时候还要注意一些细节。首先,注意一体机是否有无线网卡,有了它才能让一体机在家中随处都可以使用无线网络。其次,某些产品赠送的无线键盘不仅可以让用户移动一体机变得容易,躺在床上看电影也方便了很多。

性能与价格的均衡

宏碁 E21810

参考价格:3999元
主要配置:Core i3 2100/2GB DDR3/500GB/NVIDIA GeForce GT520M/23英寸

想用到4000元的价格就能买到酷睿i3处理器加独立显卡的一体机,此前只有看看宏碁E21810

大屏与多任务的结合

惠普 305-5119c

参考价格:4800元
主要配置:AMD 龙芯 II X3 4150e/4GB DDR3/500GB/AMD Radeon HD 5450/23英寸

这款一体机延续了以往的酷黑外观,并添加了红色元素,使得这款机型看起来富有动感与活力。

强劲的游戏性能

联想 B520- 魔速型

参考价格:6399元
主要配置:Core i3 2100/4GB DDR3/1TB/NVIDIA GeForce GT 555M/23英寸

配置已经反映出B520-魔速型性能强劲,再加上漂亮的外观,精致的做工,还有贴心的免工具易

了。该机配备了Intel Core i3 2100处理器、500GB硬盘、2GB内存以及NVIDIA GeForce GT520M移动显卡。在1600×900的分辨率下,可以提供不错的影音娱乐性能,并且能满足一定的游戏需求,这款一体机性价比不错,是入门级用户的好选择。

惠普305-5119c还配备23英寸大屏、AMD三核处理器以及AMD Radeon HD 5450独立显卡。在满足你日常休闲娱乐需求的同时,也非常适合那些喜欢同时运行多任务的用户。而且5000元以内就能买到国际一线品牌的产品,也具有一定的性价比。

折设计,搭配蓝牙键盘和无线网卡,能让你摆脱线缆的束缚,让这款一体机成为家中漂亮装饰。同时,这款一体机采用了性能非常强劲的GT 555M独立显卡,能够流畅地运行主流的3D游戏,非常适合喜欢玩游戏



@拔剑四顾

不只是轻薄

1.7kg内 12英寸笔记本导购

目前12英寸笔记本在轻薄方面已经做得非常不错了,重量普遍都在1.7kg以内,厚度也控制在40mm以内。因此在选购12英寸笔记本时,除轻薄以外的其他特点,如安全性、性价比、外观等因素,更加值得仔细考量。今天小编就为大家推荐几款非常有特点的12英寸轻薄笔记本,希望对大家的选购有所帮助。



10小时续航

ThinkPad X220(4286A18)

Core i3 2310M/2GB/320GB/Intel HD Graphics 3000/12.5英寸/1.5kg/24.9mm
参考价格:6800元

这款笔记本虽然采用了12.5英寸屏幕,但整机重量却控制在1.5kg,这一点难能可贵。搭配一颗6芯锂电池,续航时间长达10小时,续航能力让商务办公更方便。该机还保持了X系列产品的众多优秀特性。采用的Core i3 2310M处理器,一般的办公需求都能轻松应对,非常适合有移动办公需求的用户。



强劲处理器

惠普 4230s(LW972PA)

Core i5 2410M/4GB/750GB/Intel HD Graphics 3000/12.1英寸/1.8kg/25.2mm
参考价格:6500元

惠普4230s(LW972PA)采用的是Core i5 2410M处理器,这样的配置在同价位上鲜有对手。办公应用完全不成问题,拥有较高的性价比。而且该机机身采用的是镁铝合金,拉丝金属的面板非常大气,金属质感透出专业的气息,这款产品的重量为1.6kg,对于商务白领,值得考虑一下。



安全性能强

联想 昭阳 K27

Core i3 2310M/4GB/500GB/Intel HD Graphics 3000/12.5英寸/1.68kg/14.6mm
参考价格:5900元

联想昭阳K27拥有合金装甲,双重硬盘保护系统,180度强化合金屏,防泼溅键盘,指纹识别等安全设计于一身,无论是机身还是数据的安全性都有保障。而且笔记本还配备了系统恢复功能,可以帮助用户减少系统问题带来的损失。对于注重安全性的用户来说,这款笔记本是他们的不二选择。



时尚之选

富士通 PH701-ACSCJ20009

Core i5 2410M/4GB/500GB/Intel HD Graphics 3000/12.1英寸/1.4kg/26mm
参考价格:6999元

这款笔记本最大的特点就在于时尚的外观,白色钢琴烤漆外壳凸显出非常浓郁的日系风格,非常讨人喜欢。让你无论是在办公室还是在咖啡厅都能成为众人瞩目的焦点。此外该机采用的是16:10比例的12.1英寸屏幕,这为需要经常进行文字处理的用户来说,提供了不少的便利。

@冰冷之河

行情脉动 | Market

今年的十月,应当属于Ultrabook。宏碁和华硕两个中国台湾地区厂商率先把Ultrabook推向市场,希望借此唤起市场的新活力。不过在传统本领域,14英寸主流本依旧是杀得落花流水,神舟也已兑现了数年前的承诺:推出1999元的14英寸本。这种不断向下的趋势,令消费者多少有些犹豫。反倒是17英寸的大尺寸本,在14英寸主流本的疯狂降价中显得相对平稳,保值性更好。如果渴望保值的朋友,不妨将眼光投向17英寸台式替代产品上。

笔记本 5000 元价位 SNB 平台 17 英寸本为保值首选

国庆促销刚过,商家是否迎来了一个销售小高潮尚不得而知,但市面上的 14 英寸主流本的价格依旧一路走低。即便是 SNB 平台的笔记本,也基本谈不上保值性了。去年 10 月第一代 Core i7 主流本跌破 4000 元已经令人唏嘘;今年 10 月,SNB 平台的 14 英寸主流本已经普遍走低到了 3800 元。宏碁的 SNB 本甚至低至 3599 元。京东的三星本满页,SNB 本在部分区域甚至杀到了 3300 元。这样的价格走势,或许对那些打算入手中高端本的用户压力很大——保值性是个大问题。

不过相对于主流尺寸本的疯狂降价,小腕则显得“超尺寸”的 17 英寸本则显得非常平稳,基本是按照一年 2-3 次季节性调价在走,要保值很多。最关键的是,目前 SNB 平

台的 17 英寸本价格并不贵,卖点和非常鲜明。在 5××× 元上,宏碁的 7750G 系列是首选,5350 元就能拿到 Core i5 2410M+HD 6650M 显卡的强劲配置,该机硬盘为 750GB,显示屏的分辨率也不错,1600×900,明显比 14 英寸、15 英寸本上一个台阶,替代台式机非常轻松。而华硕的 N73 系列,也有不到 5500 元的选择,Core i5 2410M+GT 540M 搭配,屏幕分辨率也是 1600×900。我们不建议大家考虑三星的 PC720 系列,价格较贵不说,而且屏幕分辨率就只有 1366×768,屏幕看上去相当粗糙。

另外,读者问是不是买 Core i7 的 14、15 英寸本更加保值。这个就要看需求了;如果你追求的是玩游戏,那么,处理器一头高对你的“游戏性能保值”来说毫无意义,必须处理

器和显卡“两头都升”,这种机器价格就离谱了。所以综合来看,搭载了 1600×900 分辨率屏,采用 SNB 处理器+中档独立显卡的,价格在 5××× 元的 17 英寸本是最佳选择和保值(的价格空间已经很小,毕竟大尺寸高分辨屏的成本在那摆着的)。

不过必须提醒大家:5××× 元的大屏本虽然保值性好,而且屏幕和键盘都舒适,但是它们并非冲着 3D 游戏的极致体验去的,1600×900 的分辨率下,HD 6650 和 GT 540 这种显卡不可能支持得了高特效下的流畅速度。如果你追求高画质,必须要适当降低分辨率。但总体来说,常规画质的游戏和所有其他应用,这类配置是可以轻松搞定的一大类配置可以买来给老人家用,大字号、大屏幕、大键盘会让他们很感谢。



▲ 宏碁的 Aspire 7750G 系列在 5000 元价位段 SNB 平台中非常抢眼,值得关注



▲ 华硕的 N73 系列有在价位的,但是也有高性价比的,购买时需要注意。另外,如果相加预算,可买到显卡更强的 N75 系列



▲ 三星的 N110-ADXX(X) 替代一位字母,注意不是数字,三星做工和性能方面都有不错表现



▲ 华硕的 EeePC 1015P 是目前上网本最高水准的代表,值得大家关注

上网本 双核机型值得关注

今年从跟从关注度方面,上网本的口碑被“干掉了”。不过从现实的市场方面,上网本才是真正的需求者。从市场上我们也看到,宏碁和华硕甚至表示利润率远高于主流本和平稳。的确,当我们“回归”上网本时,会发现如今的上网本也已然进化了,Atom N570 双核处理器上网本左右

经在市场中渐成主流了,相对于以前的单核处理器上网本,Atom N570 的性能提升了 40%以上,如果说和初期的上网本产品相比,性能至少提升了一倍多。所以,在 Win XP 或 Win7 家庭版系统上,Atom N570 其实已完全可以应付很多应用了。目前这类上网本重量也就在 1.2kg 左右,10 英寸超便携,带有舒适的键盘

和超长的续航能力(一般在 4~6 小时左右)。如果大家要求不高的话可以考虑。值得重点关注的产品有以下几款:宏碁 Aspire one D257E-N57C kk、惠普 110-3619TU、三星 NC110-N0 系列。另外,华硕的 Eee PC 1015P/PW 也是 Atom N570 产品,不过外观非常便携,算是高端产品,要 2500 元左右。

台式机 4000 元价位 SNB 台式机,性价比超过老平台

在台式机市场上,价格相对稳定。不过小腕注意到台式机市场有点乱,可谓“新老同堂竞技”,仍有不少老平台,包括上一代酷睿 i 系列平台,甚至是更古老的酷睿 2 平台都还在“混战余热”。

比如某二线品牌还在销售 Q8200 处理器机型,而且还号称是“四核超频,性能无敌”的,显卡也老得掉渣了。要知道,Q8200 其实是 2008 年推出的产品。另外,还有不少采用 G41 主板的机型也在市面上销售,处理器是什么状况,就可想而知了。在更新换代很快的 IT 市场上,还在拿两三年前的平台忽悠,性能差不用说,价格还不便宜,让人觉得很不可思议!大家在购买时一定要注意!

实际上,今年的台式机市场和去年还是有差异的。去年下半年,第一代酷睿 i 处理器机型都不多,而且价格普遍偏高;然而目前,即便在“反买促退”的台式机市场上,SNB 处理器平台也已成主流,而家以 4K 价位就能拿下一批性价比 SNB 机型,

性价比颇高,值得大家重点关注!

在 4000 元价位上,联想的台式机非常丰富,从扬天、家悦、启天以及 IdeaCentre 等系列都有涉及,但已有部分 SNB 机型出现,例如报价为 4550 元的家悦 i4160,该机目前的配置是 i3 2100、硬盘 1TB、显卡为搭载了 1GB 显存的 HD 6450。这一价格比目前依然在售的第一代酷睿 i 机型虽然贵 400 元,但无论是处理器、硬盘容量、显卡上都更上一层楼,显然更有性价比。

如果说有谁可以在台式机上叫板联想,那就是戴尔了。不管是 Vostro 成就系列还是 Inspiron 灵感系列,在 4500 元左右都有 SNB 平台 i3 处理器+独立显卡的机型可供选择,在这里要推荐商务用户关注一下戴尔 Vostro 260 (v260d-116)。其采用 Core i3 2100 处理器,2GB 内存,500GB 的硬盘,虽然只采用了 HD 2000 集成显卡,但商务办公完全够用,而且价格仅 4099 元,性价比非常不错。

性价比如此,我们肯定不能忘了

神舟,其在 4000 元价位的台式机虽然只有寥寥 3 款,但非常具有竞争力。比如采用 Core i5 2400 处理器的 GT 330 三屏、4GB 内存和 1TB 硬盘的新梦 T8000 D4,仅售 3999 元;而采用桌面最强版的 Core i7 2600 处理器、GT 430 显卡,搭配 23.6 英寸显示屏的 T9000 D4 报价也才 4999 元。对于预算不多,又想追求高性能的用户来说是不二之选。

惠普在台式机领域势头稍微弱一点,不过 5000 元的畅游人 p7-1035cn 也是值得考虑的,该机采用低功耗的四核 Intel Core i5 2500S 处理器,4GB 内存,HD 6450 显卡,搭配了 23.6 英寸的显示屏,总体看起来很美,也有较高的性价比。另外,宏碁在 5000 元出头也有几款 SNB 产品可选。对于追求舒适、操控舒适,便于分享,但是对于 3D 游戏性能不是太追求的家庭用户来说,以上这些机型都是不错的选择。



▲ 使用 SNB 平台的联想家悦 i4160 在外形上和家悦 i480 一样,配置也已足够强悍



▲ 3999 元最低价格到 Core i4+ 配置,神舟 T8000 D4 具有很强的性价比



必读书子 QA

tuticp.com

pcw-pc@vip.sina.com

选本不妨多对比

Kallen:最近想买一台14英寸的笔记本,我是一名学生,现在看中了联想 Y470N、宏碁 4830TG 和戴尔 14R,都是156的。不知道如何选择?我比较看重价格和续航。

联想 Y470N、宏碁 4830TG、戴尔 14R 分别采用了 GT550M、GT540M 以及 HD6630M 这三款显卡。其中,GT 540M 最差一些。如果这位读者的游戏要求较高的话建议将其排除。至于续航时间,整机重量以及产品售价,它们之间均相差无几,就你目前的应用来看应该是没有问题的。三款机型都在 5500 元左右,因此,这位读者可以去实体店亲自看一看,根据配置和外观,再决定购买联想还是戴尔。

新品机型国内需多等待

abroad:最近三个月,我想买这一台本子,对小黑很有兴趣,用这笔记本是听音、3D MAX、AutoCAD 2010、PS 等;听音乐、看视频、学习以及上网。对 ThinkPad 的系列使用很久了,打算购买 W520。但在看中中国官网上没有,联想美国可以定制,但是没法付款,请问,水货行在销量上是否受到?如果购买 T 系列,有哪款比较适合呢?谢谢!

海外发布的新品机型,通常要两三个月才能在国内上市。

这位读者的购买时间长达3个月,因此根本没必要买水货。虽然水货与行货品质无异,但服务几乎为零(除非能够碰到完整的进出口证明、护照,能申请国际联保)。一旦出现了较大质量问题,维修费用都要购买一台新本了,所以还是推荐购买行货。实际上,这款本国内已经到货。推荐购买 ThinkPad W520-42623JC 这款机型,本周报价 19999 元,采用了 Quadro 1000M 专业级显卡,T 系列则推荐 ThinkPad T520-42425FC 作为备选,本周报价 9699 元,采用了略差一级的 Optimus NVS 4200M 专业级显卡。

眼观为实 耳听为虚
耐好戏:最近(在电脑报)上看中了一台神舟战神 T8000,性能不错,性价比很高,而且电脑报的性价比也不错。但另一个杂志的性价比比较低,说是散热很差,键盘设计不合理,屏幕可视度不高,说看不到屏幕系统, SATA 接口存在缺陷,请帮会帮帮分析一下,神舟战神 T8000 是否值得购买。平时主要看电影、听歌,玩网游、CF、仙剑4等,谢谢!

首先请确认,你看的是不是广告?不管这些吧,俗话说:眼见为实,耳听为虚。如果看到不同的观点,建议去卖场亲自试用一下,看看能否看到散热和键盘的问题。屏幕可视角度,则是 TN 面板造成的,几乎所有低价品牌机都有这个问题,这是无法避免的,出来买个好看其他品牌机的性价比问题。客观来说,这款机型还是性价比很高的,也足以满足这位读者的需求。本周报价为 3999 元,推荐购买。

设计专业大屏本更适用

编辑:最近入手一台笔记本,考虑些问题。想选华硕旗舰小本精英 K580-i5 D2、华硕 A560P-i5 D2、华硕 K480P-i5 D3、华硕新笔记本是学习 MAYA、AE、PS 的,希望价格能接受,谢谢!

如果经常进行图形图像方面的运算,建议购买 15.6 英寸机型,同时散热性能会更好,这样就排除了精英 K480P-i5 D3。而从性价比来看,旧型号的精英 K580-i5 D2 售价高达 4699 元,

2GB 显存暂时用处不大
czb:我想买联想 4750G 这款的,看了这款(电脑报)上给的参考价格 4GB 内存版的只有 4250 元,但是上一期说 2GB 内存的都要 4700 元,差别好大啊。我去实体店问价格,人家说不开 2GB 内存版 4400 元,这个价格还有空间么?再问 2GB 显存的要加 200 块,但是没听说 1GB 显存和 2GB 显存差别不大,是这样的么?

4750G 是一个很大的系列,有许多多款产品,即使是 2GB

内存版的,其实也有很多款。本周,宏碁 4750G-2412G50Mnb 的京东报价为 4299 元,采用了 2GB 内存和 GT 540M 显卡,触控附带正规发票,性价比还算不错,值得购买。至于 2GB 显存,搭配 GT 540M 这样的中端显卡确实没有太大用处。在 1366×768 分辨率的屏幕上意义的的确确不大。最后要提醒的是,4750G 系列大,购买 GT 520M 显卡的版本,游戏性能会降低很多,一般会存在 3C 卖场中出现,选购时千万要回避才行。

停产机型也有替代产品

达先森:我是一名大学生,最近想买一台笔记本,主要用来进行机械设计和编程音频的加工,当然,也多了点娱乐。主要运行的软件有 Autodesk Inventor 2012 和 PTC Pro/ENGINEER Wildfire 5.0, Adobe 的 Ps、AE、Dw、Pb,网络带宽很多,4GB 内存 4480-528,戴尔 Ins14RD-538 和戴尔 Ins15RD-538,你觉得这些有符合要求的吗?

戴尔旗下的这几款机型已经停产,但根据配置来看,这位读者需要更高配置机型。因此推荐戴尔 Ins15RD-778(7 2670QM/GT525M)和戴尔 Ins15RD-768M(7 2640M/HD6630M),本周报价分别为 6599 元和 6899 元。前者性能会更好些,而后者性价比更高。这位读者不妨带着软件到实体店试用一下,看看到底哪款更合适。

混合办公不如中高端游戏本

蔡雄涛:戴尔 Inspiron M511R 能勉强勉强要索的游戏机么。我想将的配置才能玩游戏,怎么样,这款笔记本,售价是 4499 元。听

说是显卡会混合交叉,游戏性能如何?比如(编辑 406)等,如果不行的话,推荐另外外的戴尔笔记本,谢谢!

戴尔 Inspiron M511R 基于 AMD 平台,采用了最新的混合交叉技术,可以让 HD6520G+HD6470M 这两款显卡协同工作。不过即便如此,两款显卡叠加在一起的效能也不大。推荐将配置提高到 4999 元,去购买戴尔 Ins14R-748A 这款机型。采用了 HD6630M 独立显卡,游戏性能更强悍,性价比也不错。

USB3.0 本本售价不贵

qwer1990:想买一台笔记本,售价越低越好,需要 USB3.0 接口,其他没什么了,尽快吧,多谢谢~

由于这位读者并没有明确说明要考不上哪本,所以推荐两款机型。第一款是华硕 EeePC 1215B 上网本,是最便宜的 USB3.0 机型,而且还采用了 APUL E350 双核处理器,本周报价 2799 元。第二款则推荐神舟优派 A460P-3G D2,属于常规笔记本,本周报价 3499 元。



神舟优派 A460P 笔记本的优派

偶尔死机未必是硬件问题

陈阿顺:我的笔记本是宏碁的 mini10,这台机器经常死机 G3 的定制机,每次开机就会出现死机,然后重启才进入 XP 系统,正常开机,如果死机,可重启笔记本死机到死机 G3 的页面上,不能开机了,可第二天又好了,请问是散热的问题吗,怎么办?

很多问题都可能造成死机,但不一定是硬件问题。如果死机没有再次发生,则继续使用。如果再次发生,且重装系统后仍然没有解决,则建议买新机。这位读者的本本没有过保修期,所以即使是散热问题也不要自己清灰,以免让客服人员帮助解决。

用电设备可能互相干扰

dfk:你好,我的笔记本是宏碁 Aspire 4315,仅带 VGA 接口,Win7 系统。最近从网上购买了 Philips 193E 显示器作为外接显示,用这根双头 VGA 线连接,但笔记本只要通交流电,Philips 193E

屏幕就会闪烁。笔记本接交流电使用电源一切正常,请问这跟笔记本的电源适配器有关吗?应该如何解决这个故障?

应该是两个用电设备互相干扰所造成的问题。建议这位读者使用两个电源适配器,问题应该就可以解决了。除此之外,也有可能是供电不稳定的,此时就只能购买稳压电源或 UPS,才能解决上述问题。

替换法可以找出根源所在

寻求分析:我有华硕 UXN 本本,年代久远。近两三个月,总是无规律断电(外接适配器已损坏,但电源适配器,电脑市场有卖的,相同电压电压)。新机后发现风扇已停转,经过清理,依然无法停转,维修店说电源线断了电源线,以该风扇的电源线,但风扇依旧转动,新机无规律断电的情况依然存在,电源适配器后的适配器是山寨的,电压不稳,但检测电压正常,不过适配器用的材料较差,我想去维修部更换材料,大概问题会存在什么地方,谢谢!

这位读者不妨使用电池供电进行替换测试,这样就能知道到底是电源适配器的问题了。如果故障依旧,则建议进行内部清洁,看看能否能解决问题。除此之外估计没有其他办法了,只能再次清洁,最好是找专业的维修机构。但如果维修费用可以达到 300 元,就没有太大的维修价值了。

BIOS 故障可导致电量显示不对

bnn:我的本本电量显示有问题,无论何时电量表的电量都显示只有 1%,但是我把它电充到满 100%,请问这是什么原因造成的?

笔记本检测电量电量是通过 BIOS 内置的一个程序完成的,电量显示不正确应该是 BIOS 存在故障。一般在刷新主板 BIOS 程序后,电量问题可以解决。但刷新主板 BIOS 也是有一定风险的,如笔记本在质保期内,最好还是直接找到本本的售后维修部门解决更加安全一些。

每周说事 Story

最近,Core i3 2330M 机型大获上市,很多读者都想知道这款处理器与 210M 的差别,以及究竟值不值得购买,今天我们就来一起分析一下。

从规格来看,2330M 相比 210M 并没有明显的变化,只是主频从 2.1GHz 提升至 2.2GHz,支持的最大内存容量从 8GB 提升到 16GB,三级缓存则仍然是 3MB。因此,各大厂商都采用了免费升级的策略。在价格不变的情况下,把 210M 处理器升级为 2330M 处理,这样一换,时间就没有太大的浪费。如果能在百元之内,我们强烈推荐购买 Core i3 2330M 机型。

每周热点问题解答 FQA

本周,我们遇到最多的问题是:“最近打算购买一台游戏本,不知道应该选华硕还是戴尔,还是华硕 A43C,请给点参考意见?”

编辑:从售价来看,华硕更加占便宜优势。比如华硕 4750G-2432G50Mnb 和华硕 A43C2415V-SL 这两款机型,虽然前者售价是 5299 元,后者是 5194 元。但两者的售价只有 4099 元。后者的售价为 4499 元。因此,对于预算不多的用户来说,更推荐购买华硕。至于华硕 A43C,则采用了金

鹰独揽设计,再加上独家的 ICECOOL 技术,因此散热更为优秀。而且还采用了奥特佳音前置+SRX 音效,所以音质会更好一些。因此,对于预算较为充裕,且不算打算将外置音质的用户来说,更推荐华硕。

另外,售后维修各位读者的,是两大系列产品均支持 GT 520M 独显的版本,售价自然更便宜,但 3D 游戏性能也会明显削弱。选购时,应该尽量回避才行。

玩转笔记本显卡动态切换

为了节能和性能的双重需求,许多笔记本都支持双显卡切换,但AMD机型却仅支持手动切换显卡模式,使用非常不便。但从最近的AMD显卡驱动更新开始,加入了显卡动态切换技术,当然,要用好AMD动态切换技术,还需掌握一些使用方法。

以著名的联想最新“小”——Y471A为例,其搭载了酷睿i3 2330M处理器,内置了Intel核心显卡,并搭载了Radeon HD 6730M独立显卡。借助AMD Power Express 4.0技术,用户可在切换显卡模式时,可以在手动和自动两种模式下自由选择,但必须

确保装有最新AMD显卡驱动。

进入AMD显卡控制面板,依次展开“性能”→“可切换显示方式”项目,此时选择“根据应用程序选择图形处理器”选项(如图1),这样就可开启了显卡自动切换模式。如果选择“手动或根据电源选择图形处理器”选项,那么就是使用传统的“手动”切换显卡模式。

在自动切换模式下,如果运行过软件程序,例如IE浏览器、Word或游戏,此时单击“可切换显示卡”项目,则会进入“最近用过的应用程序”下面显示这些软件程序名称(如图2),其中“省电”表示该程序运行在集显模式下,而“高性能”则表示该程序运行在独显模式。

如果改变某个程序的运行模式,例如在观看高清影片时,可以将IE浏览器设置为独显模式,方法是单击IE浏览器的默认“省电”按钮,接着选择“高性能”模式,并单击“应用”按钮,这样IE浏览器就会运行在独显模式下,看在线高清视频时就会更流畅。

如果应用程序没有被显卡驱动识别,运行后会显示为“未分配”,此时可以手动为它们分配显卡运行模式,譬如可以单击“其他应用程序”下的“浏览”按钮,选择软件程序后,如果显示出窗口,则可以单击“配置”按钮,接着按操作提示分配显卡模式即可。



图1 设置显卡动态切换模式

让Windows徽标键更强大

许多笔记本用户都喜欢用快捷键来提高操作速度,这些用户一定忘不了Windows徽标键(WinKey键)。是的,配合WinKey键,我们可以快速打开常用程序,比如快速按WinKey+F可打开“搜索”窗口,而WinKey+D则可以关闭所有的窗口并显示桌面,但WinKey的这些功能似乎还不够,我们可以用软件(WinKey)下载地址:

<http://www.icpaw.com/bzsoft>)来开发其更多潜能。

软件安装运行后,将弹出窗口显示软件默认设置的WinKey键,WinKey+Y用于打开C盘、WinKey+C用于打开控制面板...

当然,也可添加自己的热键,在“command”中,也可通过文件或文件夹浏览按钮,来设置热键打开指定的文件或文件夹。使用热键有个记忆的过程,一旦

我们以添加打开指定网页热键为例,单击“Add”,弹出“shortcut properties”设置窗口,如图,在“command”中输入网页地址,然后单击“shortcut Key”输入热键,就可从热键列表选择一个合适的热键,单击“OK”后生效。

在“command”中,也可通过文件或文件夹浏览按钮,来设置热键打开指定的文件或文件夹。使用热键有个记忆的过程,一旦



图2 热键使用熟练之后,速度提高自然不在话下。

@曹春华

摄像头为我把好电脑关

可能大家遇到过这类情况,本以为只离开笔记本一会儿,所以就没有锁笔记本,哪知取读时间过长,同事趁机霸占本本使用起来。有此情况的用户,不妨让本本摄像头行使其监督任务。软件(CitysystemManager)(下载地址:<http://www.icpaw.com/bzsoft>)可以让摄像头检测到无人活动时,执行锁定、关机等操作。

软件运行后,依次单击“Play”→“Properties”,弹出“Configurations”窗口(如图1),勾选“Lock computer”(锁定电脑)选项,并在右侧时间栏中设定时间。单位为分钟,然后单击“Save Settings”,回到主界面(如图2),单击“Start detection”按钮开始监视。最小化软件窗口后,一旦摄像头在指定时间段内检测到无人活动画面,将自动执行锁定电脑命令。

在“Configurations”窗口中,还可以选择在指定时间段内,关机、关机、重启等命令,用户可以



根据自己的需要选择,另外,在主界面窗口,还可以拖动滑块设置



图2 摄像头的灵敏度, min 为最小, max 为最大。

@吴忠仪

锁定笔记本 捆住键鼠手脚

给笔记本加锁的一般方法都是设置各种密码,这种方法的确就是,其他人根本无法操作,这就显得有些“小气”了。如果只想锁定笔记本的部分功能,比如,锁定键盘的部分按键,锁定鼠标的双击、右键等功能,这样来限制笔记本的部分功能,可能是一种不错的办法。软件(Kid-Key-Lock)(下载地址:<http://www.icpaw.com/bzsoft>)正可满足这种要求。

鼠标、键盘任意锁 软件运行后,双击主界面软件图标,弹出设置窗口,如图,在“锁定鼠标”一项中,通过勾选其中的项目,可以锁定鼠标左键、右键、双击及滚轮等操作,全部勾选,鼠标只能移动,但不能做任何操作。锁定键盘的级别则通过拖动滑块来设定,总共共有五个级别,从不要任何键,只锁定系统组合键,一直到锁定所有键,以上设置均在“确定”后生效,用户可根据自己的需

要,来决定锁定的项目。

为软件设置密码

默认情况下,鼠标指向托盘区软件图标时,会显示打开程序设置、退出程序密码,其他用户很容易从这窥视。在“设置”窗口,应该勾选“气球提示中不显示密码提示”,并重新设置自己的密码,确定后,如果键盘全部被锁定,可以输入密码来打开设置窗口,或者退出软件。



图3 软件安装运行后,重启电脑,打开多个程序后,点击右上角“开始”按钮,弹出右键菜单如图所示,在“Switch window”下,看到的就是任务栏中显示的各个程序窗口的名称列表,单击列表某个程序即可打开对应程序的窗口,是不是比从任务栏中寻找更方便?

@ZH

桌面要清爽,图标自动隐藏

喜欢整洁的用户,一定不喜欢在桌面上放置过多的图标,特别是那些小屏用户更加如此。追求简洁的用户,不妨用软件(AutoHide Desktop Icons)(下载地址:<http://www.icpaw.com/bzsoft>)来隐藏桌面上的图标在用户不需要的时候自动隐藏,从而让桌面更干净。

软件为文件绿色软件,直接运行即可,运行后,界面如图所示,默认情况下,鼠标离开桌面5秒后(例如打开某个程序,鼠标在程序界面上时),桌面所有图标隐藏,直到把鼠标移到桌面上左击才恢复。



当然,我们也可做适当的设置:在“Preferences”一项中,可根据需要勾选是否让软件随系统启动(Start with Windows),是否同时隐藏任务栏(Hide taskbar),一般不要勾选“Disable”,否则无法恢复显示桌面(除非退出软件);下方的滑块用于设置图标离开桌面多长时间后自动隐藏桌面,单位为秒;右侧三个单选按钮,用于设置鼠标的左、中、右键来“唤醒”隐藏的桌面,需要退出软件的话,按下“Esc”键即可。那些拥有小屏笔记本的用户,收藏这款软件会有必要。

@CC

解放窄小任务栏

当在桌面上打开了很多窗口以后,任务栏就会变得拥挤不堪,特别对于一些小屏上网本用户来说,更是如此,这时想找到需要的窗口便成了问题,相对来讲,桌面要比任务栏宽广许多,软件(Switch window)(让任务栏扩展桌面之上,从而快速找到所需程序。



软件安装运行后,重启电脑,打开多个程序后,点击右上角“开始”按钮,弹出右键菜单如图所示,在“Switch window”下,看到的就是任务栏中显示的各个程序窗口的名称列表,单击列表某个程序即可打开对应程序的窗口,是不是比从任务栏中寻找更方便?

@ZH

相关链接:

2011年第38期(电脑报)188版(选对本书不对错)

@zhongzhong



外在纤薄 内芯磅礴



CORE™ i5

英特尔™
酷睿™ i5

超极本

第二代智能英特尔® 酷睿™ i5 处理器
预装正版 Windows® 7 家庭高级版
13mm 至薄机身* *机身最薄处

*机身最薄处



acer 宏碁

trust.acer.com.cn

圖中只列舉部分，而非產品以實物為準，產品價格、配置及店內內容如有變更，以官方網站公佈為主，請諸君留意店家官方網站。©2011，宏碁電腦（上海）有限公司版權所有。Acer、Acer 標誌是宏碁股份有限公司的註冊商標，Intel、Intel Inside、Intel Inside 標誌是 Intel 公司的註冊商標，Microsoft、微軟、Windows 及 Windows 標誌是 Microsoft 公司在美國及其他地區的註冊商標。本圖中 Ultrabook 標誌為宏碁公司註冊商標，其他圖標及商標均為其所有者的註冊商標。所有商標均經合法註冊。

《绝境重启》其实是一款不太起眼的游戏，绝对谈不上“大作”，但小编第一次玩的时候就把它出色的画面所吸引。不过更让小编“激动”的还是它相对较高的硬件要求，小编本人的GT 335M本在外接显示器时耍流畅运行可不容容易，而且显卡温度升幅明显，难道又一个显卡杀手降临了？为了验证这个问题，我们的几位“勇猛战士”将对这款游戏进行全方位的体验，看看它到底算不算“显卡杀手”。

又一个显卡杀手？

《绝境重启》笔记本玩家测试



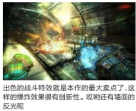
玩家测试报告

全开特效画质优秀 整体表现略显平庸

作为一款画面的第一人称射击游戏，《绝境重启》的游戏主旨很明确，就是破坏和杀戮。本游戏家纷纷对它的操作表示毫无上手压力，虽然“游戏编辑”感觉不算太精彩，但其开特效后的视觉特效却令人“很满意”。不过，我们同时也为它未能将全开流畅运行提了一把火。

流畅是关键 冷静运行是前提

虽然《绝境重启》全开特效后视觉效果很给力，但如果不能流畅游戏那一切就成了浮云，所以本次玩家测试的重点依然在流畅运行上。同时，考虑到本作对显卡要求不低，即便已经进入秋季，北方地区已经开始下雪了，对于本本散热性能的考查也不可放松——毕竟这款游戏的本的散热问题。所以我们本次测试的主题就是流畅与冷静。



出色的战斗特效是作品的最大卖点，这样的视觉效果很有创意，吸引还有诸多的玩家。



游戏画面采用渲染风格设计，这一点也比较独特。只是，游戏中的角色怎么会有这么高的3D效果呢？“能啊”——在吗？



不得不说《绝境重启》的UI设计还不错，有自己的风格。Windows平台游戏时会有这么高的3D效果呢？“能啊”——在吗？

以下参加评测的6名玩家均获得50元奖励。也请大家积极加入到我们的测试玩家群，群号：41348439（通常是有满员的），2群号：121791471。如有希望大家一起评测的游戏，或者对评测方案有什么想法和意见，也可以把它写出来发送到pewi_ljk@vip.sina.com，或在QQ群中与我们交流。

江苏测试玩家：陆建源

■硬件F630
■Core i5 2520M/GT 580M/
4GB/500GB/15.6英寸
■游戏设置：1920×1200分辨率，最高画质，垂直同步关闭（两个游戏并行）

因为晚上WOW有活动，所以一边挂WOW的时候一边玩了这款游戏，哈哈哈哈！除了垂直同步外，其他特效全最高，平均保持在35~45fps，战斗画面最激烈时掉至19fps一次（开重直同步时平时稳定在30fps，激烈战斗时降至20fps）。

WOW活动结束后，平均帧数关闭，性能明显提升，平均保持在80~90fps，最高120fps，最低至50fps，不知道是不是显卡不给力，每次读取游戏数据的时候总是有瞬间的卡顿，温度方面，CPU几乎感受不到，而处理器温度一直控制在60℃左右，显卡也从未超过70℃（不过该机的散热配置是相当的差，还相当的烫手，这可以说是爱机唯一缺点）。

广西测试玩家：蔡翼

■硬件XPS71-238
■Core i7 2630M/GT 555M/
8GB/1.4TB/15英寸
■游戏设置：1920×1080，4×AA，画质全高，开启垂直同步

又是一款人与机器的战争游戏，用漫画来叙述游戏故事情节让人耳目一新，这个游戏也不大，总体才4.1GB，7200rpm的机械硬盘加载起来也没有那么迟缓，游戏运行非常流畅，基本保持在60fps稳定不变，激烈的画面也没有卡，而且长时间使用散热表现还不错，只是左边的出风口有些微热，这可能是由于天气冷了，键

盘位的热量感觉没有那么明显了，我尝试性的打开了3D效果，游戏大多是在阴暗场景，而且激烈打打场面是各种电光火花，眼睛很难承受这样的刺激，在3D模式下玩一会儿就有点累……仰望天空，现在的3D技术还不是太成熟，不知道裸眼3D是什么效果，有点期待。

沈阳测试玩家：章章

■硬件KS8015D3
■Core i5 480M/GeForce 445M/
4GB/500GB/15.6英寸
■游戏设置：1366×768分辨率，最高画质

如果你喜欢享受《英雄杀》系列的杀戮快感，那么这款游戏《绝境重启》会让你绝对不能错过的大作。游戏的片头画面类采用了《马克思恩格斯》系列的高清透明式说明，而不是一般的动画过场，别有一番风味。

《绝境重启》的优化我觉得比较好，给我的显卡的压力并不是很大——是不是不太客观呢？分辨率1366×768下，我的KS8015D3在最高画质下依然能够跑得异常风骚，没有任何卡顿现象，看来GT 445M级别的显卡跑这款游戏一点问题都没有，而且15.6英寸的显示屏无炫光了不少的杀戮快感。在经过了半个小时的游戏时间以后切出来发现内存只用了1.3GB，显卡和CPU的温度都属于正常范围之内（室温22℃，开散热风扇），在刚玩的显卡温度也感觉不到有发烫的迹象。本作的画面有点模糊，把画质调到高应该会有更好的游戏体验，游戏的画面非常不错，可惜我的本喇叭不给力啊，只能外接音箱了。

广西测试玩家：富士山花园

■硬件4741G
■Core i3 350M/GT 330M/
4GB/320GB/14英寸
■游戏设置：1366×768分辨率，抗锯齿“关”，垂直同步“开”，其他画质“高”

《绝境重启》的音效很不错，每每传出爆炸声时我的头都会给震得发麻，当然这是接了外置音箱后的效果，宏基4741G本身的扬声器实在是那个啥，堪比一百年前的留声机声音。这款游戏画面挺好，以为配置要求挺高，画质估计也就设置中等等了不起了，没想到进入游戏才发现，游戏直接就把画质默认成了“高”，顿时就有小兴奋了，游戏帧速在不战斗的情况下保持在30fps（关垂直同步帧速最高到了60fps，但跟30fps感觉区别不到），当怪物多时帧速也会在25~30fps，只有在怪物多外加爆炸时帧速会掉到20~25fps，即使是这样也感觉不到一丝丝的卡顿，可见游戏优化得很好。我这儿室内温度在28℃，在玩了两个小时的情况下处理器最高到了69℃，显卡到了67℃，在关机通风、凉风呼呼吹了15分钟，温度才降到了33℃。

重庆测试玩家：T5_GOGO
■硬件A460-13 D2
■Core i3 330M/GeForce GT 325M/
2GB/320GB/14英寸
■游戏设置：1366×768分辨率，中等画质

又一款射击类游戏，似乎有点老套的剧情，但又不乏与电脑AI斗智斗勇的乐趣。在中等和低设置下游戏帧速可以稳定在30~40fps，但是在提高设置要求后，在激烈的战斗中帧速的本帧速叫一个惨，所以想要效果全开还是得换显卡换高端显卡的本。

本吧。在中等设置中，帧速会随着游戏的复杂程度随时改变，在平静时可以达到40fps，如果遇到众多的机械小怪物就会急剧地下滑，最低时只有可怜的15fps。看来没有强大的显卡支持还是不行，而且玩这种射击类游戏，外接大屏幕显示器是完全没有必要的，最好再配上好的音箱，在战斗中子弹击中金属的声音足以让人更加亢奋，此外玩家有更理想的体验。此外在A460上进行游戏所产生的温度中等偏高，毕竟天气已经进入秋季，没有了夏天的炎热，这也让我们的本本不那么煎熬了，处理器最高48℃，显卡为50℃——小测试：重庆最近有点冷。

天津测试玩家：贾尔森南

■硬件Gateway T638
■T3200/2400X7/
8GB/500GB/14英寸
■游戏设置：1280×800分辨率，最低画质

为了继续提升我的本本的游戏潜力，特意配备了两种鼠标，一种是原装无线鼠标，一种是有线专业游戏鼠标，3500dpi的鼠标，在射击游戏中，无线鼠标有延迟，在本作中不适用。雷蛇鼠标3500dpi在游戏中也不适用，表现过于灵敏，轻轻一抖动在屏幕上就找不着靶了，幸亏还有1800dpi和1400dpi可选，我选择1800dpi刚好达到了鼠标灵敏度，在游戏中来去自如，操作更精准，而游戏运行温度保持在85℃以上，如果没有采用任何的辅助散热就有点正常，当然，7200rpm的硬盘也是加大热量元凶之一，但是小测试时，巨大的发热，主要是因为你的配置不够给力，淘汰了！

总结

新一代游戏本轻松上阵

有样一个个人经历并不代表全部的事实，虽然小编自己的多本《绝境重启》有些吃力，但在本次玩家们性能受测，散热优秀，游戏体验上，这款游戏“显卡杀手”的游戏虽然还是有点大，在关闭了垂直同步和垂直同步后，大多数1366×768分辨率的本本都可以在较低画质下流畅运行，SMB平台游戏就更不用说了。而游戏而言，假如天津玩家贾尔森南所说，在《战地3》等大作到来之前，《绝境重启》是一款绝佳的游戏之作，值得一试。



GPS 导航仪 转型之痛

十一黄金周自驾游的热潮,让GPS导航仪跟着火了一把,记者也在此期间对导航仪市场进行了深入采访,发现在同质化严重,竞争对手异军突起的情况下,厂商的发展思路已经发生变化,市场加速分化,一部分厂商将低价进行到底,欲与山寨厂商拼个你死我活,另一部分厂商则开始走创新之路,寻求突围。

@上海 胡本



价格暴跌 市场整体洗牌

2006年~2010年是国内GPS发展最迅速的5年,高在上的价格,使GPS一度成为奢侈品,动辄数千元,将一些刚性需求的消费者拒之门外,巨大的利润空间吸引了无数国内外GPS导航厂商的目光,以至于市场最多时候有60个品牌530多款导航产品,这还不包括山寨机,如此大的数量呈现的是一种非理性繁荣。

进入2011年后,随着支持GPS功能的智能手机和平板电脑的异军突起,GPS迎来了前所未有的挑战,在不到半年时间内,整个行业由盛转衰,平均成交价从2500元直线下滑到700元,其中一些品牌受波及更严重,产品线被调整,重价定价,为拉拢客户甚至将一些热销车型的售价降到三位数,像佳杰特游1360T一口气跌了500元,只要999元就能拿下,宇达电通乐游S608M价格被拦腰砍断,售价只有699元。

广东某厂商在本周控制上向永平豪寓,为抢夺市场份额,始终走在价格战的最前端,高达VP70在国庆前直降到379元,但



价格大幅缩水,市场进入恶性循环

曼S470甚至喊出299元的“跳楼价”。至于神行者、城途等相对专业的GPS品牌,也卷入价格战,即便是最近几个月推出的新品,也很难卖出高价。

根据相关数据显示,今年第一季度和第二季度,国内GPS市场千元以内机型的关注度持续上升,已经达到55%,1000~2000元价位的产品,关注度只有25%,而在京东商城,销量排名前20名的GPS中,只有两款售价在千元以上。

对此,业内人士表示,“不普

是什么产品,都会从贵到便宜,没有最低,只有更低,这是数码产品的市场规律。现在汽车便宜了,市场需求大了,加上还有手机地图,GPS厂商为抢夺份额,激发了价格战,这跟缺乏行业标准、门槛太低有直接关系。现在正处于洗牌阶段,也只有这样才能逼一些伪技术含量的品牌 and 山寨军团出局”,他还透露,从去年到今年,深圳有大量GPS厂家倒闭,目前正在朝上游蔓延。

老本吃光 要突围必须创新

对于GPS曾经会被智能手机取代,我们并不赞同,就像手机没取代MP3,DC没有取代DV一样,术业有专攻,关键看厂商怎么发挥所长。

我们有足够的理由相信,GPS的价格还会持续下降,但空间已不大,毕竟成本的控制没有极限的,在利润越来越薄的情况下,摆在厂商面前的路只有两条,要么选择退出,要么选择突围。

其实在GPS身上可以做的文章非常多,要知道它身后的用户群是非常具有消费能力的私家车主,目前已经有厂商开始对自驾游的拓展,将数字导游服务引入到GPS中,在景区内可以迅速定位到当前所在位置,无需任何操作便能自动讲解,相当于是随身专业导游。此外,它还加入了门票打折服务,别人刷卡,刷手机,在全国十几个景区800多个景点甚至可以免费游览,这就是附加价值,用户一旦形成使用习惯,可以带动周边消费,后期利润更为丰厚。

一些高端品牌在年初已经尝试



旅游功能深度挖掘融入GPS,前景看好推出CPND服务,其实这是在传统的导航终端产品上加入网络功能,提升人机互动性,例如POI未收录的地点可以通过服务云平台远程传输命令到终端上进行导航,可以为好友远程指路,查看实时路况,自动更新最新道路和电子收费数据。

GPS市场发展的另一个趋势就是智能化,告别WinCE系统,取而代之的是时下流行的Android系统,利用平台优势加上大量的应用程序,实现更多方式的导航,延伸应用性,充分发挥硬件能力。

GPS为何能如此贱卖

厂商是赔本赚吆喝?那些售价只有399元的导航仪真的好吗?事实上GPS导航仪在技术上已经没有什么神秘可言了,除了个别有实力的厂商自主研发的,其余大部分都是由深圳的PND方案公司提供方案,再由深圳十几家规模较大的公司OEM贴牌生产,所以产品同质化非常严重,很多功能大同小异,只是UI界面不同,宣传噱头新鲜耳熟能详。

山寨机之所以能便宜是因为采用公模,出货量大,开模费分摊到每台GPS上就很低了,而有些品牌很注重品牌效应,为了体现差异,独立开模,每套成本在8万至10万元,这跟山寨费用相比是要转嫁到消费者头上,所以每套GPS要卖几十元。当然也有精明的一窝会看准山寨机的利润空间将到最大,选用在几个型号上,只是在局部稍作调整,例

如每个按键位置,换个颜色。

GPS硬件核心组件包括CPU、内存、闪存。其中内存和闪存的价格最近几年持续走低,4GB容量的闪存颗粒成本如今还不到20元,另外,据深圳一家PND方案公司的内部人员介绍,低端产品中普遍采用的MTK MT3351+MT3328廉价方案组合,成本70元左右,相比采用三星方案,搭配S5RI模块成本就减少了近三分之一。

其他方面,例如5英寸触摸屏成本60元,外壳成本30~40元,电池成本15元,车载支架、车载充电器、行车记录仪、数据线等配件成本,远高于主板成本,除非大家想象的那么昂贵,有损厂商从凯北批发生源采购的优势,单台成本不足30元。

这样算下来,一台低档GPS的成本也就在280元左右,即使加



为控制成本,芯片集成度越来越高,很多GPS采用公版方案

上渠道费用,厂商也不是没得赚。当然,中高端GPS相比,在性能上差异还是明显的,例如屏幕显示精度差,冷启动慢,温度感度低,信号接收不稳定,容易出现漂移,配件质量差,电池不耐用等。这印证了一句话:一分钱一分货。

编辑观察

有危才有有机 洗牌在所难免

这就是残酷的市场竞争,一款产品不可能永远风光无限,一旦技术成熟,有竞争对手出手,接下来就是降价,看谁先挺到最后一刻。对于消费者来说,需要鉴别GPS的降价陷阱,同时,早能以前上千元的产品,现在几百元就能搞定,对于厂家来说,越来越低的利润,市场出现泡沫,其

实是不想进入这个领域的。洗牌其实是市场对市场的清理,GPS市场未来的发展会变得分化,厂商不仅要被做低的利润,还需要创造利润。对于消费者来说,需要鉴别GPS的降价陷阱,同时,早能以前上千元的产品,现在几百元就能搞定,对于厂家来说,越来越低的利润,市场出现泡沫,其

延伸阅读

GPS不是屏幕越大越好

目前GPS市场可选的机型众多,它们配备的屏幕大小也不一,有4.3英寸、5.0英寸、6.0英寸、7.0英寸等,有些用户容易犯经验主义错误,觉得GPS平时不用带在身上,不需要考虑便携性,所以屏幕越大越

气派,可事实并非如此。要知道开车的时候更多是通过耳朵接收来自GPS发出的行驶指令,屏幕的尺寸并不会影响,而屏幕尺寸越大,越容易遮挡视线,反而带来不安全的因素。

新品 | New Staff

1 小卡片大变焦

宾得 Optio RZ18 数码相机

- 产品类型:消费级数码相机
- 显示屏尺寸:3英寸
- 传感器:CCD
- 像素:1800万
- 光学变焦:18倍
- 等效焦距:720P
- 参考价格:2000元

@小豆点评:除了会色彩鲜艳,其得也是大变焦卡片相机的常客,一台卡片DC有10倍光学变焦是很平常的事,比如宾得 Optio RZ10。最近,宾得又发布了其升级版 Optio RZ18,最大特色就是搭载18倍光学变焦镜头,焦距等效于35mm相机的25mm-450mm,光圈F3.5-5.9,能将这枚镜头装入一

部小小卡片机的身体,还是有些本事。配置方面,RZ18搭载了1/2.33英寸1600万像素CCD传感器,拥有1英寸3英寸液晶显示屏,支持720P高清拍摄。其实这些都很平常,令人更为满意的是它对SDXC存储卡的支持,这些都不是看出,RZ18具有前瞻性。



3 街头潮音

先锋 SE-D10M 头戴式耳机

- 产品类型:头戴式耳机
- 频率范围:105Hz/kmV
- 阻抗:32Ω
- 重量:220g
- 参考价格:300元

@小豆点评:耳机早已经摆脱了千篇一律的造型,而且厂商根据不同类型的用户,还在不断细分市场人群,所以诞生了各种设计概念的耳机产品。先锋最近推出的 STEEZ HEADPHONES 系列耳机就是专门针对街舞爱好者,最具代表性的就是这款 SE-D10M 头戴式耳机。在外

形设计上融入了不少街舞元素,耳罩可以前后翻转,颜色搭配上,除黑白两款本色耳罩外,黑色款还搭配有红色和绿色耳罩各一对,白色款则搭配有粉色和蓝色耳罩各一对,音质方面,它配备了直径40mm的稀土元素强力驱动单元和 CCAW 线圈,力求增强在低音方面的表现。

2 双核 Walkman

索尼 Walkman Z 播放器

- 产品类型:掌上娱乐设备
- 续航:音乐20小时/视频5小时
- 尺寸:70.5mm x 134.2mm x 11.1mm
- 重量:156g
- 参考价格:新品暂无线价

@小豆点评:双核手机、双核笔记本已不足为奇了,不过索尼最近推出的双核 Walkman 还是令人刮目相看。索尼将它命名为 Walkman Z,想有它来配备最强性能的播放器。除了搭载最高亮度对比度的4.3英寸 WVGA 液晶屏,更引人注目是那颗 NVIDIA Tegra 2 双核处理器,还装有512MB内

存,运行最新 Android 2.3 系统,无线网络、GPS、重力感应等功能一应俱全,除了没有通话功能,你说它比智能手机还差什么?音质方面,更是离出一大截,具备数码降噪功能,并加入 S-Master MX 和 DSEE 技术,以及可还原强劲重低音的 Clear Bass 功能,不要太华丽啊!



4 一机三用

iriver T1 MP3 播放器

- 产品类型:纯音乐 MP3 播放器
- 容量:4GB Sandisk Micro SD卡
- 重量:12g
- 参考价格:159元

@小豆点评:以前我们对纯音乐 MP3 的印象就是功能单一,不过艾利和要打破这个局面。近日他们推出的一款新品 iriver T1,虽说也是纯音乐 MP3,但是竟兼具了 U 盘和读卡器的功能,创意十足,其本身并无内置存储空间,而是通过隐藏在 USB 接口上的一枚 Micro SD 卡存储文件,这样

一来,当它插在电脑上时,摇身一变就成了 Micro SD 卡读卡器,不过不能读取其他品牌的卡还是有点遗憾。外形方面,T1 秉承了艾利和一贯的优雅做工,烤漆设计,时尚小巧,并提供了珍珠白、魅力红、天青蓝、薄荷绿、蜜桃绿等多种机身颜色选择。

聚合 | Focus 综合报道 | 索尼回应 NEX-5N 视频异响问题

索尼回应 NEX-5N 视频异响问题

索尼 NEX-5N 刚上市不久,但目前有部分已经购买的用户反映,在拍摄视频中若移动相机,会听到清晰的类似开关的“咔嗒”声。近日,索尼中国方面针对这一问题发表了正式声明,表示此 BUG 不会影响视频文件的画质,同时宣布已经准备了减价机器工作声响的改善方案,并承诺免费提供检查服务。而检查后如何修复并未告知,当然,是否能完全解决该问题也不得而知,已经购买了 NEX-5N 的用户最好能尽快送检。



- 夏日里的一把火:作为消费者可以理解新产品有 BUG,但希望厂商也能理解消费者的心情,多从消费者立场考虑,造成此问题的原因究竟是什么,应该尽早公布出来。
- 吓大的 alex:说,正打算买索尼 NEX-5N,看到这新闻,到底该买不买啊?

微软年底欲推 XBOX TV

微软最近消息不断,除了放出 Windows 8 之外,前不久又宣布年内将推出 XBOX TV。微软称,XBOX TV 和竞争对手(当然是指苹果和谷歌)的 TV 的区别是语音和运动搜索操作,即集成 Kinect 的体感语音和 Bing 搜索功能,用户可以用语音命令浏览内容。

微软目前正与两家电视台提供频道通过 XBOX Live 提供电视直播服务一事展开洽谈。一家是有线电视巨头 Comcast,另一家是美国电信运营商 Verizon,后者可以通过其光纤服务传递电视节目,这样用户就可以免去常规电视机需要的机顶盒,另外有消息称,微软也在寻求与三星等电视制造商的合作,其计划是在三星电视中预装 Windows Live 游戏中心,支持网络连接。

其实,谷歌和苹果两大巨头都已经对电视产业展现出了极大的热情,就算是气候也好,另一巨头微软当然不能自甘落后。

理光GR D4相机正式发布

理光最新的 DC 旗舰 GR D4 终于正式亮相,外形还是老样子,采用了 1/1.7 英寸的 1000 万像素 CCD 传感器,镜头等效焦距 28mm,光圈 F1.9,性能方面,总的来说,有四大提升,一是影像处理引擎升级,可以更好地发挥传感器的性能;二是加入了机身抖动系统;三是显示屏采用了索尼 RGBW LCD 面板,尺寸为 3.0 英寸,像素更是达到了 123 万,可和高端单反看齐;四是双传感器结构的“混合式 AF”系统,对焦速度提升到了 0.2s,相比上一代的 GR D3 有显著提升,这也是其最大看点。

另外,这次理光也更新了,玩起了色彩游戏,除黑色款外,GR D4 还将发售 1 万台限量版白色,相当吸引眼球。



- 2012 问题:长江后浪推前浪,前浪死在沙滩上。传统电视可以洗洗睡了。
- 还猜 413:要改变用户使用习惯是一个非常困难的事情,不过还是希望它推出后能送来,并早点进入国内。



- 武汉李峰:等了 3 年,毫无惊喜,理光相机表示很无奈。
- 白狼的小弟:这个升级的地方看来挺来挺来,但是 1/1.7 英寸的 CCD 传感器也太坑爹了!



感受家人的温馨

精美数码相框选购

如今许多人都爱拍照，我们拍摄的照片越来越多，却不知道如何利用，就连冲洗也觉得麻烦。这对每次都辛苦拍来的照片的确是一种浪费，十一长假后，或许你应该去买一个数码相框了，花钱不多，却能时时感受到家人的温馨与浪漫。本期我们就为大家精心挑选了5款数码相框，总有一款适合你。

书桌精灵——爱国者DPF801D

■屏幕尺寸：8英寸 (800 × 600像素)

点评：如果仅仅是摆放在床头或者书桌上，那么数码相框的尺寸不宜太大，一般在8英寸左右就比较合适了。这样的尺寸在800 × 600像素就会有不错的效果。关键是价格要够实惠。目前在8英寸左右，数码相框也有150元的超低价的，但都是没有品牌的山寨产品，功能上也大缩水。作为家用，我们推荐爱国者DPF801D，不仅外观时尚，功能也非常丰富，可边欣赏照片，边听音乐。还可以看电影和电子书。另外时钟万年历也一应俱全。



参考价格
349元

客厅美人——佳的美PF1080(2GB)

■屏幕尺寸：10.1英寸 (1024 × 600像素)

点评：作为客厅之选，屏幕的面不能太小。一般数码相框的主流尺寸在10英寸左右。在这个尺寸，屏幕的分辨率就不能太小，低像素的分辨率就不能很好地显示照片的细节层次，特别是对细节的细节显示。佳的美PF1080是一款非常具有性价比的产品，不仅有1024 × 600像素，而且还支持1080P的高清播放（支持TTS、TP、RMVB、AVI、MPG、MPEG、VOB、DAT、M2TS、M2S、MP4等多种格式），作为专业的数码相框生产商，佳的美PF1080照片之间的切换效果十分丰富，具有图片旋转、放大、过渡特效选择，背景音乐播放等特色功能。



参考价格
699元

超大屏幕——爱微视PH150(钢化玻璃)

■屏幕尺寸：15英寸 (1024 × 768像素)

点评：数码相框大尺寸的并不少见，爱微视PH150屏幕尺寸达到了15英寸，屏幕分辨率为1024 × 768。超大的显示效果，在高清分辨率下会有不错的细节呈现。这款产品的屏幕为钢化玻璃，耐磨经划，即使表面脏了，用水冲洗即可。该产品提供了多种OSD语言界面显示，支持简单操作，有遥控器和按键操作。此外，它还有两个USB接口，插卡时可自动播放图片，内置扩音器(2x2W)。这样的尺寸也可以作为挂式设计，在客厅和卫生间，将它挂在墙上，既简洁又美观。



参考价格
1230元

周边法宝 | Accessory

给数码相框扩容，实惠 SD/TF 卡推荐

现在的数码相框虽然部分会有2GB的内存，不过对于现在大量的照片来说，2GB显得太小。好在SD/TF存储卡本身就很小巧便宜，8GB的也在100元内，对于数码相框来说，我们没有必要追求高速度，8GB和4GB是理想选择。

SanDisk SD卡(8GB)

■参考价格：73元

■存储速度：读10MB/s，写3MB/s
10MB/s的读取速度和3MB/s的写入速度，虽不算快，但基本能应付主流应用。8GB的容量足以装下几千张照片。



宇瞻Micro SD/TF卡(4GB)

■参考价格：30元

■存储速度：读8.8MB/s，写3MB/s
一张卡多，就可以作手机、MP4等数码产品的TF卡用，加个外壳就变为SD也可以为相机和数码相框使用。



潮流时尚——飞利浦SPF4610

■屏幕尺寸：10.2英寸 (1024 × 600像素)

点评：如果你在意数码相框的外形，那么这款飞利浦SPF4610非常符合你，黑色外壳大气稳重，超薄边缘采用圆角设计，线条感十足。10.2英寸的屏幕配合1024 × 600像素的分辨率，在成像上会有不错的显示效果。这款产品有飞利浦独特的画质提升技术，它会自动分析照片，校正色彩并调整最为最佳的对比度。具有智能的对比度，可以展现更自然的肤色和更清晰的画面。并可提供无闪烁的照片观看效果，这对于静态图像非常重要。



参考价格
799元

品位之选——索尼DPF-VR100

■屏幕尺寸：10.2英寸 (1024 × 600像素)

点评：作为本次推荐的最贵的一款产品，索尼DPF-VR100除了它的画质优势，出色的可视角，在功能的设计上也体现了人性化，VR100除了普通的JPEG、TIFF、BMP格式的图片外，还可以播放索尼α系列单反相机拍摄的RAW格式照片。这在数码相框产品中还是首次出现，相信这个功能对摄影爱好者来说使用起来方便实用。



参考价格
1490元

(四川 魏林)

GADMEI 佳和美

不用眼镜看 3D

震撼影像触手可及



裸眼3D电影本 P83

当你的双眼凝视P83画面的时候，画面的人物风景跃出屏外，你触手可及；屏面的火龙喷出火焰，你触下意识的伸手阻挡。这是3D才能给的震撼，这也是视听的必然未来。P83带你走入3D时代。



深圳市佳和美电子科技有限公司 电话：0753-3699999 传真：0753-3699998 www.gadmei.com

再现真实 3D影像

索尼蓝光播放旗舰机 BDP-S780 评测



日前索尼新推出了旗舰蓝光播放机BDP-S780,相比普通的高清播放机,BDP-S780独有的影像处理技术,能够让普通和3D片源在电视上呈现接近完美的画质。而2D转3D功能更是它的杀手锏,不管是画面视频还是蓝光电影、DVD碟片甚至照片,都能轻松转成3D画面。究竟BDP-S780具体表现如何,测过便知。



前面板分布着接口和碟片入口



《创：战纪》3D光影效果令人感觉震撼

索尼(中国)有限公司 网址:WWW.sony.com.cn 服务热线:400-810-9000

- 高速启动功能 噪点控制增强
- 外挂字幕支持能力不俗

主要参数:

- 播放碟片:BD、miniBD、DVD、SACD、CD等
- 接口:HDMI、双USB、同轴、光纤、分量输出等
- 分辨率:高清、VGA(分辨率:640×480mm×199mm×48mm)
- 重量:约1.8kg 参考价格:2599元

影片名称	分辨率	编码格式	立体格式	容量	平均码率	效果
(海洋)	1920×1080	AVC	2D 转 3D	25GB	22.5Mbps	流畅
3D(创·战纪)	1920×1080	AVC	左右格式	50GB	24Mbps	流畅

简约的整体设计

索尼BDP-S780整机机身采用了黑色亚光喷涂,前面板是传统的弹出式碟仓设计,给人一种朴实感。该产品正面线条细腻顺滑,右侧有一个USB接口,可以用于外接USB存储设备,进行USB流媒体播放。机身侧面与底部均布有散热孔,散热很好不会影响到外形美观。

背面的接口分布整齐,包括网络接口、1个AV输入及分量输出接口、1个HDMI高清接口、1个USB接口以及音频输出的同轴和光纤接口等,该设备最高支持了7声道音频环绕声系统。遥控器采用的是5号电池,总体感觉大小适中,但是重量很轻,按键微小,分布很密,顶端的双电源开关设计很实用,可直接操控索尼电视的电源和音量。

绚丽的立体3D世界

索尼 BDP-S780 搭载与

BRAVIA 电视HX系列相同的S-PMU图像处理技术,3D画面效果很理想。测试中针对普通片源或DVD碟片,画面质有改善,降噪控制也有提高。2D转3D功能,可在3D电视上,一键转换任意蓝光与普通2D片源,只需佩戴快门式3D眼镜,就可以享受到3D视觉效果。

本次针对BDP-S780,工程师特意选择了索尼KDL-65HX920液晶电视作为测试平台。为期两周的测试中,工程师通过多部影片进行了效果测试。热战的法国纪录片《海洋》在测试上转成3D并播放,透过2D转3D功能,3D画面带来了不同的视觉冲击。其中,“潜水艇的金鳖鱼镜头”等画面令人印象深刻。

而在3D蓝光片源方面,工程师选择了视觉特效和音效广受好评的科幻电影《创·战纪》进行测试。电子汽车追逐打头的场面,给电竞和电子音乐爱好者带来了极

其享受的视听体验。从蓝光播放效果来看,采用24P输出模式,影院效果强烈,影片真实感非常不错。

实用的功能拓展

BDP-S780原始启动约19秒,而开启高速启动功能,完全启动不到3秒时间(限制开机启动的前提下)。同时,索尼针对蓝光碟片与DVD切换使用了双光头设计,延长了使用寿命。USB媒体播放也提供了丰富的播放应用,可接U盘和移动硬盘播放其中的视频、音乐与图片文件。但在测试中,相信在外挂字幕无法读取的现象,相信在今后的固件升级上都有所改善。

通过内置WiFi连接上网后,内置浏览器可直接访问网页,打开网页速度正常,但是通过浏览器输入网址较为繁琐,操作不便。

工程师总结 | 杨盛

作为索尼的旗舰机型,BDP-S780的表现可谓可圈可点。新技术的采用和2D转3D功能大大增强了它的娱乐性和实用性。不过,该产品2599元的价格比索尼的中端机型BDP-S470足足贵了1000元,性价比略有降低。但对于发烧友来说,BDP-S780凭借出色的影音品质,值得选择。

高端影像发烧友的选择

家居 UI 中的智能芯

纽曼 M43 智能 MP4 评测



外观时尚靓丽,在线视频播放流畅

屏幕分辨率降低

主要参数:

- 屏幕尺寸:4.3英寸
- 屏幕分辨率:480×272像素
- 操作方式:触控+按键
- 系统:Android 2.2
- 支持视频格式:RM、RMVB、AVI、MP4、FLV、MP3、VOB等
- 支持音频格式:支持AAC、FLAC、MP3、OGG、WAV、WMA等
- 视频输出:支持TV-Out视频输出
- 容量:支持4GB、支持16卡扩展
- 参考价格:399元

纽曼数码科技有限公司 官网:www.newmy.com



M43右下角的按键设计合理,使用很方便



在线视频内容丰富,播放流畅

服务热线:400-890-9890

前段时间工程师评测了纽曼M58,它的家居式UI给前工程师留下了很深刻的印象。现在M58的同伴兄弟M43到了评测室,参数上相比M58有所缩水,但实际试用中的表现又如何呢?跟随工程师一探究竟吧。

720P电影测试效果

影片名称	视频格式	平均码率	帧率	播放情况
(飞屋环游记)	RMVB	13Mbps	23fps	流畅播放
(少女动画)	AVI	5Mbps	23fps	流畅播放
(变形金刚2)	MKV	15Mbps	25fps	流畅播放

漂亮的“褐色咖啡”

纽曼M43采用与同类产品一样规矩的方形圆角设计,但特别的是其外壳上的咖啡色基调混合了珠光色,塑料材质的外壳进行了抛光设计。触感顺滑,色泽时尚。接口方面,设备顶端设置了常用的功能键,右侧包括常用的按键及接口。

UI设计上,M43和M58一样采用了纽曼经典的“家居风格”设计,一键即达的操作体验让工程师记忆犹新。通过清晰的图标就能全方位享受各种特色功能。

播放均衡 轻松娱乐

M43采用的是分辨率为

480×272像素的4.3英寸屏,精细度不是很高,有少许颗粒感,但色彩还原度尚可。此外,它的屏幕为电阻式触摸屏,在操控时需要一定力度。

M43内置RK2818芯片,内存为256MB,对绝大多数的720P高清片源都可以提供很好的支持,整体播放流畅,无卡顿和卡顿现象。同时,M43采用了Android 2.2系统,可用的软件和游戏很多。工程师测试了开心网、人人网、淘宝等多种常用APP均完美兼容,而在游戏方面,《愤怒的小鸟》、《熊出没》、《都市赛车5》等游戏也流畅运行,但《水果忍者》时常有强行中止的现象,而

电阻屏的游戏体验没有电容屏的游戏体验好。

网路里找寻休闲时光

M43内置802.11 b/g/n的WiFi芯片,工程师使用办公室的2Mbps无线网进行连接,发现网页和视频播放的流畅度都不错,尤其是直接选择内置的多个在线视频平台(包括搜狐视频、手机电视、土豆、优酷等)在观看视频缓冲较快,播放流畅。腾讯视频卡顿,但高清的画面效果清晰。各个视频软件在使用中稳定性不错,但长时间在线观看视频机身会有发热现象。

工程师总结 | 陈广伟

让人喜爱的智能芯

虽然现在采用RK2818芯片的MP4和手机越来越多,但RK2818芯片也足够满足一部分消费者的需求。M43中出色的外观设计成熟大气,家居式UI设计是它的特点,加上RK2818芯片方案和Android 2.2系统的强大扩展性,M43足能满足学生一族的需求,令人遗憾的是,480×272像素分辨率的电阻式触摸屏是M43的软肋。但整体来说,纽曼M43还是值得推荐的。

必答小子 Q&Ahttp://bd.icpaw.com
提问信箱:pcw@tele@vip.sina.com

如果你有技术问题向必答小子请教，可以登录电脑报官网的必答系统<http://bd.icpaw.com>来寻求帮助。
必答小子会第一时间解决大家的问题。

网店宝贝用谁拍

铁板:由于本人从事网店,需向顾客提供比较清晰的宝贝图片(一般都选择在光线比较好的室内拍摄),所以准备了一款单反(预算在7000元以内),看中尼康D90和佳能550D,应该选择哪一款?另外,该选择套机还是单镜头头?



尼康D90比佳能550D上市早,两款机型完全不是一个等级的,佳能的3位数机型定位与尼康4位数机型(如D5000)相同。所以,虽然550D使用了1810万有效像素的传感器,但在细节表现上与尼康D90差距明显,同时在高感的表现能力上,尼康D90也更优秀,这就是尽管D90已经停产数月,但仍然受关注的原因。既然你是在室内拍摄,同时预算也有限,那么购买18-55mm的套头就够用了。目前550D和D90在京东上的标准套机价格分别为6389元和6688

元(D90配18-105mm镜头),我认为你应该选择D90套机。

平板电脑如何搭配无线耳机

催小:最近家中购买了内台索尼液晶彩电,一台是46英寸的EX320,一台是40英寸的BX420,均带USB接口。由于家中有小娃,所以想超用无线耳机看电视。原来家中有一副飞利浦无线耳机,一条是红外,二来不方便(我和老婆都戴眼镜),供不用。现在看中了雷柏的无线耳机HX10(USB接收器),感觉很轻巧,但不知道能不能在电视的USB接口上用。如果不能,有没有其他解决方案?

电视的USB接口只能读取U盘中的影音文件,而对于像H3010那样以USB作为无线声卡发射器的设备是无法识别的。当然,目前也有专为电视设计的无线耳机,魅族PT93就非常不错,它设计了一个2.4GHz无线底座,可以连接市面上所有的音源(RCA和3.5mm音频接口),仅需要一根音频对接线从电视连接到底座就可以了,同时耳机本身也比较轻巧,参考价格399元。此外,真美B-610-W无线耳机也极具性价

比,它没有采用目前主流的2.4GHz传输技术,而使用了较为成熟的FM调频技术,比较适合家庭空间较大的用户使用。耳机赠送了3.5mm对录线和一根3.5mm转莲花头音频线,方便接入电视使用,目前该产品的价格为85元。

PSP 背挂式电池的充电问题

天津:我购买回来一个PSP的背挂式电池,直接插上PSP,灯却不亮,里面没有电了还是怎么回事?另外,外接电池充满后是在PSP充电时就可以插上去充电呢,还是等PSP用完了电再插上充电?

PSP背挂式电池就如同后备电池一样,在PSP电量不足的时候,给PSP充电,它由一块锂电池和PSP电源接口组成。一般买来只有少许电量,是需要充电的。充电时间在6小时左右。如果PSP在充满电后就接上外接电池,那就相当于直接接上外接电源,用的还是外接电池的电量。而外接电池用光,相当于拔出外接电源,开始用PSP本身电池的电量。所以,不管你是在PSP电量本身就满了的情况下接上外接电池,还是等PSP本身电量用完后再接上外接电池,其

效果都是一样的。另外有一点需要注意,在接上外接电池后,可以直接用电源对PSP上的电池和外接电池充电,只不过这样会加速PSP本身电池的损耗,并造成发热量增大。

液晶电视的使用疑惑

Ami:家兄新买了液晶电视,因为16:9的宽屏,所以在看电视的时候,图像都是拉伸的,看起来很不习惯,于是我们调节成4:3模式,可两边的黑边也不顺眼,听朋友说长期用4:3模式对电视机不好,是这样的吗?

这个问题确实是很容易忽视的。液晶显示器的表层就是液晶层,是不发光的,靠的是屏幕内倒的光管,通过前面的液晶变化阻挡特定颜色的光线来呈现色彩的。如果是全色工作,那么显示的就是黑色。而当液晶电视处于4:3显示模式时,为保证正常观看电视的效果,电视两边空白的颜色会显示为黑色。但是,在这样一种情况下,黑色区域的控制电路和液晶像素点就持续处于满负荷工作状态。那么长期下来,势必会造成两边工作量加大,加快老化,进而你在观看全屏的时候,造成两边显示效果差

于中间部分,有的甚至发生烧屏的危险。所以在观看液晶电视时(等画面也一样),尽量保持画面满屏显示,以保证电视寿命。

家庭影院的搭配

馨馨:最近看飞利浦HTSS540/93家庭影院挺便宜的,想问一下这款音箱怎么样?性价比如何?环境音前可以改成无线的吗?



飞利浦HTSS540/93是一款性价比比较高的家庭影院产品,包含一台功放/DVD一体机、两个主音箱、两个后置音箱、一个中置音箱、一个低音。在音效上,它内置DTS和杜比数字解码,采用DoubleBASS双低音单元技术,音频峰值功率可达1200W,无论听音乐还是看电影播放,都能提供很好的环境音效体验。此外,这款产品本身就是采用的无线后置音箱,所以你必须将前置音箱改装为无线的。目前这款产品的售价为2900元。

COLORFLY
3D
VISION

Colorfly CK5

超高音质的裸眼3D影音播放器

Nakedness-Eye but 3D



- 使用HIFI级音频电路处理方法
- 使用CIRRUS LOGIC高级DAC CS4353
- 独立的耳机放大芯片
- 使用立体光栅高分辨率液晶屏
- 支持720P标准高清视频播放

tel: 400 678 5780

www.colorfly.net

产品价格降幅 TOP5

1st 纽曼 S470 导航仪				2nd 松下 RP-DJS400 耳机				3rd 爱国者 PM8870-3D 电影本				4th 佳能 FS406 数码相机				5th 富士 S4050 数码相机			
原价/降幅	现价	降幅	降幅	原价/降幅	现价	降幅	降幅	原价/降幅	现价	降幅	降幅	原价/降幅	现价	降幅	降幅	原价/降幅	现价	降幅	降幅
80元	200元	21%		50元	199元	20%		80元	999元	7%		120元	1780元	0.3%		100元	1588元	5.9%	
产品特点: 4.3英寸屏,双GPS地图,多媒体播放,FM发射,4GB容量				产品特点: 头戴式,设计,40mm钹磁单元,灵敏度100dB,阻抗32欧姆				产品特点: 3D显示屏,搭载3D,1080P高清解码,锂电池可换,8GB存储				产品特点: 80万像素,37倍光学变焦,7.0英寸屏,闪存存储				产品特点: 1400万像素,24mm广角,3D倍光学变焦,3.0英寸屏,4节AA电池供电			
点评: 一口气降到299元,纽曼这还是在挑战导航仪的价格底线,把成本压得非常接近,把山寨货彻底扼杀。作为入门级产品,采用公模设计以降低成本,娱乐功能并没有被削弱,配备了双GPS地图,虽然流量速度稍慢了点,但路径规划合理,定位也很准确,绝对是实用之选。				点评: 松下RP-DJS400是一款走时尚路线的头戴式耳机,配色加入活力元素,迎合年轻消费群体的审美需求,还能折叠,适合外出使用。和森海塞尔、AKG相比,虽然音质上稍逊色,但能够适应各种音源。此次降价的目的是希望跻身入门市场,精准定位,同时也打击水货。				点评: 面对同质化严重的MP4市场,爱国者选择从裸眼3D突围。虽然现阶段3D片源匮乏的问题还无法得到解决,但不断调低的价格还是吸引了不少“尝鲜控”。该机支持全格式高清解码,屏幕分辨率高,超大容量电池允许用户自行更换,设计很人性化,短期还有再降的可能。				点评: 虽说高清已经是DV市场主旋律,但并不意味每个用户都崇拜。佳能FS系列就是为这部分人设计的。走低价路线,机身轻便易携,突出简单拍摄的理念,大光圈模式替代复杂的工程设置,尤其夜景拍摄,能够很好地控制曝光。此次降价阶段性的调整,性价比相当高。				点评: 随着DC市场热点朝轻薄时尚转移,以富士S4050为代表的长焦全能相机关注度出现下滑,为扭转局面,厂商一方面利用降价吸引眼球,另一方面引入多彩机身概念,满足大众审美。对于摄影爱好者来说,S4050非常适合作为入门相机,镜头覆盖范围广,可玩性强。			

店家线报 Informer

请通过如下联系方式索取“店家线报”服务:
微博私信:weibo.com/chenshiadousinglu

邮件地址:chenhao703@sina.com

合资品牌爆发 32英寸平板只赚人气

苏宁电器南京淮海路旗舰店
因产品好打价格战,但合资品牌并不好卖,要知道在成本控制上,它们并不占优势。为争夺市场先机,国内32英寸液晶电视价格全线走低,有品牌活动产品甚至厂商没有利润可言,拼的就是人气。



三星 LA32D400E1
价格查询:— 市场:—HOT
参考价格:**2380元**
基本规格:32英寸,CCFL光源,15Hz/60Hz接口

面对价格战,三星很聪明地推出了LA32D400E1。这款平板电视从技术指标来看根本算不上先进,之所以能热卖,靠的就是品牌和设计。虽然很全能被削弱,但有线电视和影碟播放有余,关键是价格和国产品牌一样便宜。



飞利浦 32PFL1200/T3
价格查询:— 市场:—HOT
参考价格:**2060元**
基本规格:32英寸,CCFL光源,2/2Hz/60Hz接口

自被冠捷代工之后,飞利浦平板电视在价格上的优势就越来越突出。32PFL1200/T3要比一些国产品牌还要便宜。32英寸电视多半是家中第二台甚至第三台电视,对画质没那么注重,关键是便宜、质量好、品牌响。

单反热卖 清洁产品跟着“上火”

佳汇电子 沈阳三好街嘉德数码广场
单反相机在黄金周的热卖带动了配件,除了镜头中,相机包,不得不提的就是清洁产品。随着人们对相机保护越来越注重,这方面的投入也在加大,之所以很多摄影爱好者为单反,一方面是为了摄影,另一方面是增加利润。



爱乐玛气吹
价格查询:— 市场:—HOT
参考价格:**60元**
基本规格:一体化全橡胶设计,无粉成型

很多摄影爱好者有误区,镜头脏了总想先擦,其实是错误的。因为表面浮尘用气吹就能吹掉,对镜头不会有任何伤害。之所以有气吹,主要是不锈钢,而爱乐玛则采用50元主要品质差异,不变形、不变硬、不发粘、无粉成型工艺杜绝了二次污染,气量大,弹性十足,喷射力强。



LENSPRO镜头笔
价格查询:— 市场:—HOT
参考价格:**28元**
基本规格:冲绳毛刷,中性蜡笔

比起镜头布,镜头笔更神奇得多。在镜头上转几圈,镜头表面就光亮如新。它的奥秘在于笔头的橡胶碳,是活性碳粉材料,颗粒极小,对镜头镀膜无需用力,与油脂、污垢混合后即从玻璃上脱落,从而达到牺牲自己清洁镜头的目的。

每周明星榜 | Star



■参考价格:**1200元**
■性能特点:1600万像素,7倍光学变焦,28mm广角,EXPEED C2影像处理器,3英寸46万像素触摸屏,连续拍摄7.20P高清图

尼康 S6150数码相机

编辑专业点评:作为S6000的后续产品,尼康S6150坚定地走时尚路线,机身圆滑,多色可选,轻巧可爱,很好迎合了家庭用户的审美需求,也迎合其所好。镜头虽是大光圈,画质稍差,适合各种题材拍摄,而触控屏的搭配更是潮流,将操作直观化,上容易,化繁为简。为了实现在线拍摄,S6150还加入大量智能拍摄模式,除了人脸识别,还能锁定宠物。
小议:虽然尼康S6150没有让人眼前一亮的功能,但该有的一个都不

少,尤其是集焦镜头和触摸操作,为它加了不少印象分。1200元的身价足够便宜,定位精准。
老饕:作为一款专业的单反,走时尚路线,尼康DC产品线能出这样的关键。S6150算是上手实用之选,无论是外观设计,还是功能配置,都能满足家庭用户需求为设计核心。
群聊:够小巧、够时尚,关键够便宜。S6150的可玩性和趣味性虽然有所下降,但上手零难度,适合旅行使用。

价格晴雨表 | Price

本周国内单反市场报价
更新日期:2011年10月7日
(价格仅供参考,北京、南京、上海、仅做参考)

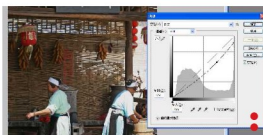
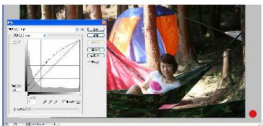
和往年不同,单反厂商今年普遍不指望靠促销,不仅产品发布一波接一波,就连降价也选择在黄金周之后,上周尼康全线产品大降价,让不少不消费者的意料。

型号	售价(元)	变化
佳能 1100D相机 (18-55)	3780	→
佳能 550D相机 (18-55)	4300	↓
佳能 600D机身	4400	↓
佳能 600D相机 (18-55)	4900	↓
佳能 60D相机	6100	→
佳能 60D相机 (18-135)	8080	↓
佳能 70D机身	8950	→
尼康 50 MARK II 机身	15180	↓
尼康 D3100相机 (18-55)	3700	→
尼康 D5100相机 (18-55)	4500	↓
尼康 D90相机	5290	↓
尼康 D90相机 (18-105)	6350	↓
尼康 D7000相机 (18-105)	7280	↓
尼康 D7000相机 (18-105)	8850	↓
尼康 D7000机身	14700	↓
尼康 D300S相机	8950	↓
索尼 α33相机	4290	→
索尼 α55相机	4990	→
索尼 α65相机	6450	→
索尼 α77相机	8999	→
宾得 K-X相机彩色版	3700	→
宾得 K-R相机彩色版	3890	↓
宾得 K-S4S相机	7680	↓
宾得 K-7相机	5710	→

●上接D07版

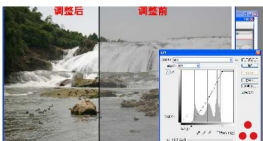
妙招五：太暗、太亮、太灰，直方图来调整

在拍摄中，我们常因为拍摄环境的光线太暗，造成曝光不足，或者因为错误使用曝光补偿，造成画面过曝，还有因为拍摄的环境缺乏明暗强弱对比，造成拍摄的画面太灰等许多问题，造成这些因为曝光造成画面色调问题的照片，我们可以通过曲线调整工具（菜单：图像—调整—曲线）来解决。这里老狼建议使用 Photoshop CS3.0 以上的版本，调节窗口中有直方图显示。关于直方图的认识和了解，查阅相关的资料，非常有必要好好学习一下。



直方向向左溢出，画面太暗，将左下角的调节点向上移，中间的调节点也向上调整，观察画面的色彩变化，直到满意为止。

直方向向右溢出，画面太亮，曝光过度，将右上角的调节点向下移，中间的调节点也向下调整，观察画面的色彩变化，直到满意为止。



直方向两边都有一段没有像素显示，暗部和高部都不欠缺，将两边的调节点都向中间移动，中间的调节点也要根据画面的色彩变化需要进行调整，直到满意为止。

妙招六：模糊照片变清晰

拍的照片不够清晰，除了与我们拍摄技术有关外，还与我们使用的相机和镜头有很大关系。一般成像最佳光圈在 F5.6-F13 之间，大光圈容易拍虚（虚焦），小光圈容易拍暗（模糊）。对于那些“肉片”（照片模糊、不够锐利）的照片，只要不是太严重而能够挽救的，我们还是可以让他们起死回生。

使用 Photoshop 的锐化滤镜：“滤镜—USM 锐化”。老狼觉得这些锐化工具中最好用的。对于锐化的“数量”、“半径”等数值要根据照片的尺寸和实际需求来设置，不能机械地使用固定参数。这样的锐化对那些轻微的模糊照片可以带来“立竿见影”的改变。



这张照片，看过去清晰，但放大到 100% 一看，就不舒服了，画面太软了，这就是明显的“肉片”，感觉软绵绵的。

以上六点，是老狼常用的方法，大家赶快去尝试一下吧，如有什么疑问，可以到老狼博客 <http://blog.icpcw.com/spice.php> 留言，老狼会及时对大家的问题。对了，别忘了给你十一长假期的照片发表参加我们 10 月的拍客大赛吧！参赛网站：<http://www.icpcw.com/c/paike/>

金秋十月，特惠 不可错过！

热销产品

惠普 HP G4-1235TX
i3-2100 处理器
NVIDIA G520M 独立显卡
价格实惠，性能卓越，是您办公、娱乐、学习的最佳选择。

3299 元

新品

度马克 DK108 瑞士军刀单肩包
超轻超薄，设计独特，携带方便，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

新品价：68 元

新品

北通神鹰无线手柄
无线连接，手感舒适，是您游戏、娱乐的最佳选择。

新品价：25 元

新品

北通神鹰有线手柄
有线连接，手感舒适，是您游戏、娱乐的最佳选择。

新品价：55 元

新品

地獄火霸王三代最经典
操作简单，威力强大，是您节日、聚会、娱乐的最佳选择。

特惠价：49 元

新品

地獄火蜘蛛侠升级版
操作简单，威力强大，是您节日、聚会、娱乐的最佳选择。

特惠价：19 元

免费

度马克 GA916 防盗系列背包
独家设计，容量大，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

199 元

免费

度马克 GA916 防盗系列背包
独家设计，容量大，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

78 元

免费

度马克 GA916 防盗系列背包
独家设计，容量大，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

68 元

免费

度马克 GA916 防盗系列背包
独家设计，容量大，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

344 元

免费

度马克 GA916 防盗系列背包
独家设计，容量大，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

90 元

免费

度马克 GA916 防盗系列背包
独家设计，容量大，是您出差、旅行、户外活动的最佳伴侣。

68 元

39 元

金士顿 Class4 4GB SD 卡
官方正品，全国联保。

999 元

索尼 D5C-W520 数码相机
1400 万像素，5 倍光学变焦，广角，智能全时对焦，索尼 D5C 镜头。

2149 元

索尼 D5C-W520 数码相机
1400 万像素，5 倍光学变焦，广角，智能全时对焦，索尼 D5C 镜头。

2999 元

宏碁 Acer As4552GNB/N662032MnCC
3.00GHz+1GB 内存，多任务处理能力，最佳选择 Acer 有福利。

4499 元

联想 IdeaPad Y470N
GT550M 独立显卡，750GB 超大硬盘，超值性价比。

3499 元

惠普 HP 431 笔记本电脑
i3-2100+1GB 内存，2GB 内存+500GB 硬盘，超值性价比。

老狼讲习所：6222 0213 0004 4257 528 | 咨询热线：6228 4826 7059 6116 915
地址：深圳市福田区华强北路 1015 号 1015 楼 1015 室 | 客服热线：4008113 | 售后服务：深圳市福田区华强北路 1015 楼 1015 室 | 咨询电话：(021) 63558888 1316 1606

商城淘宝直营店 <http://icpcw.taobao.com>



WP7一岁啦 微软的反击

@上海 郭燕



去年此时(2010年10月11日),微软在全球发布了WP7手机系统。同日全球第一批共10款搭载WP7系统的智能机集体亮相。从最初涅槃重生时的万众期待,到后来被开面炒后的不尽如人意,转眼间WP7又迎来了另一重要时刻,在OS与Android两大强敌之间勇于周旋的WP7,一周年之际不管胜败几何,都应该得到一份客观的期末评语。

这一年,销售有点淡

不久前,微软公司的首席执行官鲍尔默不无遗憾地表示:在一年里,Windows Phone并没有他想象中变得好。虽然这句话让WP7一年的历史变得有些黯淡,但另一方面也表明,鲍尔默能够在公开场合承认这一点,证明关于销售的担忧微软并没有讳莫如深,就像一个家长公开评论自己的孩子,我们的确还差得远。对于一个新系统的成长,我们应该予以宽容和理解。

一年来,WP7一直在人们关注的目光中进步,WP7发布伊始,就有包括HTC、三星、LG、戴尔在内的四家厂商发布了10款搭载该系统的智能手机。2011年5月24日晚10点,WP7迎来了半年后的重大升级,WP7 Mango系统增加包括中文在内的16种语言并升级多任务处理,这又吸引了另一批包括中兴、富士通等厂商再次加入WP7阵营。

配置要求高 WP7曲高和寡

从销量数字来看,目前Android与iOS还在一路高歌猛进,不断蚕食Symbian与BlackBerry OS系统市场份额,WP7虽然只有10款以上终端设备在售,但从实际销量来看,依然无法匹敌同侪。这反映出WP7目前不成熟的几个问题。

LG电子营销战略与规划团队主管詹姆斯道出这样一个原因,以解释自身旗下WP7产品的销售乏力:“如今的WP7都是高配置机型,系统对硬件要求较高,而WP7理

想消费群体所需要的是一款价格稍低、功能较少的手机,严重制约了WP7整体的销量。”这无疑是话中话地指出了WP7产品的一大缺陷:成本太高,售价高。微软一开始,就为搭载WP7系统的平台预定了1GHz处理器、800×480分辨率和8GB内存的标准配置。



一年前的今日,鲍尔默意气风发宣布WP7开始发售

想消费群体所需要的是一款价格稍低、功能较少的手机,严重制约了WP7整体的销量。”这无疑是话中话地指出了WP7产品的一大缺陷:成本太高,售价高。微软一开始,就为搭载WP7系统的平台预定了1GHz处理器、800×480分辨率和8GB内存的标准配置。而这样的标准,在目前Android市场属于中高端配置,让消费者花高价去为一个不熟悉的操作系统买单,显然不合情理。



2005年之后,微软加快了改革步伐,Windows Live、Vista、Bing纷纷出现,而WP7显然是其中最重要的一环。

身价看涨 WP7来年有旺势

Android与iOS的成功有共同之处,就是两者很好地把握住了3G数据时代与触控体验的大势所趋。而他们的成功正好能够弥补早期Windows Mobile与Symbian的失利与尴尬,作为桌面霸主微软,能否让WP7顺利翻身成为阵营第三势力呢?答案虽乐观的,接下来的半年中,WP7有诸多可借之“势”。

协同Win8,打虎亲兄弟

微软大中华区董事长兼首席执行官余卓军近日表示:“PC是终端的一部分,现在正是发展不同终端的时候,不光是PC,还有平板电脑、手机。”这从一个侧面证明,微软高层已经将平板电脑、手机的重视提到了与PC同等的高度。而且微软还允许有所指,因为Windows 8不同于以往的桌面PC操作系统,而是一个跨终端平台的产物,未来的“Windows”将会是跨手机、平板电脑、笔记本、台式机等等所有智能终端的操作系统。如果能走通这条路,相信对于WP7乃至后版本的最大庇荫。

各有心事,分裂的Android阵营

前不久谷歌突然传出以125亿美元,每股40美元的价格收购摩托罗拉移动,引起业界地震。虽然谷歌CEO拉里·佩奇声称,此次收购旨在消除苹果和其他公司软件的威胁,但谷歌执行董事长埃里克·施密特也表示摩托罗拉的硬件设备也是他们所看重的。难怪谷歌CEO拉里·佩奇在收购摩托罗拉移动后第一时间就表示,此次收购对于WP7系统而言是一个“很好的礼物”,因为这会导

致一些公司考虑选择另外一个操作系统作为制肘。

牵手诺基亚,传统大佬的助力

虽然很多人认为谷歌收购摩托罗拉移动感到惊奇与紧张,但大多数人却没有考虑到微软与诺基亚两强携手的巨大能量。诺基亚虽正经历痛苦的转型期,但在全球手机制造市场占比仍高达23%,保持全球第一手机厂商的荣誉。在公开场合,诺基亚已经不止一次谈到了Windows Phone对自身的重视性与开发新产品的决心。“Windows Phone是我们的战略重点,我们将全力以赴做好最好的Windows Phone产品。”同时,诺基亚还将自己独特的导航和地图,植入加入到自己的Windows Phone产品中去,在即将到来的Nokia World 2011上,我们很可能看到诺基亚式的首款WP7手机,到时WP7将开始真正的反击。



诺基亚与微软历史性握手,WP7获得手机厂商强有力的支持

GADMEI 佳的美

具高性价比 平板电脑 T820

购买即绑定 平板电脑 +100 劲游 +100 劲游 +100 劲游 需要年龄 5

装备: 1280×768 高清分辨率, 装备: A9核心高速处理器 装备: 拥有 6000mAh 的续航保障, 装备: 高颜值白色外观, 使用: 可畅玩多种安卓游戏或其他应用程序 进行娱乐, 使用: 如果您把T820作为珍贵的礼品送给家人或者朋友, 100%的性价比期待您的满意, 使用: 高颜值的外观 性价比提高50%, “佳的美精品之一”

“具高” 症平板电脑 T820

3H: High Definition 高清画质 采用1280×768 高清分辨率大屏, 显示效果细腻出众, 画质出众 2K: High speed 高速处理 A9核心高速处理器, 流畅处理各种程序及软件 3H: high endurance 高续航 6000mAh 高容量电池, 超长待机时间 4H: high beautiful 高颜值 白色靓丽外观 高颜值高性价比设计

佳的美电子科技有限公司 电话: 0763-3699999 传真: 0763-3699998 www.gadmei.com



相信看完专题的第一部分，就算你是手机“小白”，也应该对 WP7 系统有所了解。没错，统一软硬件平台是 WP7 的核心思路之一，但也正是因此，很多消费者在面对市面上的 WP7 手机时，就显得不知所措。其实，尽管软硬件配置大同小异，但不同品牌的产品之间，在 UI、功能、服务等方面，还是有些区别的。

5款WP7热机 Show

造型独特 戴尔 Venue Pro

基本参数: 4.1英寸 480 × 800 像素
WP7.1GHz 高通 Snapdragon
QS26250/512MB ROM+512MB
RAM/1400mAh/500万像素

戴尔 Venue 是一款 Android 手机，而后续型号 Venue Pro 却转向了 WP7 阵营。该机相比前作增加了 QWERTY 全键盘，采用滑盖设计。内置全景方面，Venue Pro 分为 8GB 及 16GB 两种，两者在改版机市场的价格也相差不多，用户可自行按需选择。Venue Pro 在设计上是一款比较新颖的产品，大胆地将时下流行的大屏幕与实用的全键盘结合在一起，同时满足了用户的触控与物理键盘双输入的体验。

唱歌动听 HTC 7 Mozart

基本参数: 3.7英寸 480 × 800 像素
WP7.1GHz 高通 Snapdragon
QS26250/512MB ROM+578MB
RAM/1300mAh/800万像素

在 WP7 家中，HTC 7 Mozart 相比其他同门兄弟更有名，它也是一款极具个性的产品，这从它的命名就不难看出。该机强调娱乐性与多媒体功能。HTC 7 Mozart 内置 Dolby Mobile 和 SRS WOW HD 音效技术，整体来看影音功能都是它的最大卖点。另外值得一提的是，HTC 对旗下多款 WP7 手机的设计都有不太大胆的尝试，但相比去，HTC 7 Mozart 还是最有 HTC 的味道。

差异化服务 LG Optimus 7

基本参数: 3.8英寸 480 × 800 像素
WP7.1GHz 高通 Snapdragon
QS26250/512MB ROM+512MB RAM
/1500mAh/500万像素

或许很少有人知道，LG 大名鼎鼎的擎天柱系列居然也有 WP7 手机。Optimus 7 采用动感风格设计，背面的具备拉丝拉丝装饰的金属后盖极具质感。与其他 WP7 手机相比，它在机身内藏下了做了一些增强与优化，比如 DNA 连接线能够与手机上的信息传到电视上共享；Scan Search 功能能够配合完善的数据库，可以对用户周围的实际情况进行鉴别与定位，这些都是 LG 力求在软件与服务方面达到差异化的表现。

WM 风格回归 HTC 7 Pro

基本参数: 3.6英寸 480 × 800 像素
WP7.1GHz 高通 Snapdragon
QS26250/512MB ROM+578MB
RAM/1500mAh/500万像素

HTC 7 Pro 是本杂志推荐的几款机型中，唯一一款采用侧滑键盘，且显示屏风格的产品。熟悉 HTC 早期产品的人都知道，这样的设计被大量运用在 Windows Mobile 系统手机上，这也被视为一种怀旧的表现。如今随着用户将更多注意力转向屏幕，传统的物理键盘也就渐渐沦为了小众。HTC 7 Pro 侧滑键盘的引入，虽然使整机厚度有所增加，但比较适合商务使用。

高版本有优势 三星 i8700

基本参数: 4英寸 480 × 800 像素
WP7.1GHz 高通 Snapdragon
QS26250/512MB ROM+578MB RAM
/1500mAh/500万像素

如果说在 WP7 手机阵营中还有什么明星的话，那么三星 i8700 就堪称其中之一。消费者的肯定来自它不错的配置以及低廉的价格。不过，当你第一次见到该机时，不知道其硬朗的风格会不会让你难以适应。i8700 棱角分明设计不同于时下三星其他产品的圆润风格，给人大气、厚重的感觉。i8700 属于 WP7 手机中的主流配置，不过其拥有 8GB 和 16GB 两个不同容量版本。在改版机市场高容量的价格也不过贵出 100 元左右，因此 i8700 拥有强大的性价比优势。



延伸阅读

玩游戏 郭磊
现役手机: HTC HD 7

WP7 手机给人最大的感觉就是流畅，丝毫没有 Android 手机那样的迟滞现象，甚至可以说比 iOS 还要略胜一筹。我想这应该和系统代码的执行效率有很大关系。系统执行的效率也带来了对于硬件性能的强大释放，同样是其 1GHz 主频的 CPU，WP7 下的游戏会显得更流畅。另外，全新的 UI 也带来了不一样的体验，简洁的色彩配合色空的字体，让人有耳目一新的感觉。不过这些都不是，由于 WP7 系统还达不到“年轻”，因此其在应用程序数量上显得有些捉襟见肘，即使是像腾讯这样的大公司，专门开发的 WP7 版 QQ，也存在不稳定的问题，这能是很好的合作伙伴当下面临的紧迫问题。

资深玩家谈 WP7



华硕电脑 周力
现役手机: HTC 7 Mozart

作为一个从 WM6.1、WM6.5 一直用到 WP7 的忠实用户，我觉得相比以前的版本，WP7 的表现确实迅速，可以说笔者甚至能感觉到跟诺基亚的深度合作，这点表现以跟传统智能手机媲美，响应速度很快，但是快跟稳还是有区别的，特别是大权限大，非常直观



明显，手指的点会感觉非常高，不像其他系统那么麻烦，坏处就是一般没有设备，快结构都靠空下，不容易完整跟系统，同时，它的二级程序也有这样的问题，所有的软件项目都是靠空下，找个程序跟系统跟名字一样，而且跟系统还有索引，程序还没有这个功能，不知道最新的升级版是否已经改正，期待它的新版本发布。



电脑报 张磊
现役手机: 三星 i8700

如果不是 Windows 的开机标志，你完全不会想到它来自微软——完全没有任何现有系统的影子。用 WP7 最大的感触在于流畅，不论是第一屏的滑过还是基本应用，几乎没有任何顿挫的画面，让人非常舒适，让我印象深刻的还有“大”字，每点击键值后看得清清楚楚，很很件件不卡顿。当然，还有绚丽的信息桌面，随时打开都会有新的变化，查看一样的信息不是无聊……虽然最后需要时间适应，但一旦习惯，你会发现它跟其他 OS 的操作性不同，因为 WP7 是全屏，当然，WP7 也有让人抓狂的地方，比如看了看视频，想暂停，你基本无法将手机推向操作——系统没有响应设置，你只能靠暂停；让你不能自己的声音……毕竟它没有完美的 OS，你喜欢 WP7 就行！

WP7 你应该知道的

Marketplace:

Marketplace 是微软运营的一个在线软件商店,由微软在 2009 年 11 月份推出,最早是为 Windows Mobile 6.0.6.1 用户提供各种应用下载。如今,Marketplace 中的应用数量已突破 20000 大关。

Metro UI:

Windows Phone 7 的系统 UI 创意来源于地铁指示牌,也是微软自己的一种界面展示技术,特点即其采用不同的小色块来显示不同的系统功能应用。它的设计强调了用户对实时信息接受的最大化,能够更为直观和快速地了解动态信息,这样的功能能够很好地体现在如系统自带的 Facebook 等社交功能上。

越狱:

越狱是通过软件破解的方式,使用户获得更高的权限,从而突破只能在 Marketplace 中下载、购买软件的限制,使用户可以通过下载、存储卡、无线传输等方式,在系统中安装和使用一些没有获得注册授权的应用程序。目前的越狱工具为 ChevrnWP7。

部署:

Windows Phone 7 的部署需要手机越狱之后才可以实现,而且必须借助部署工具,其作用就是将破解的应用游戏安装到你的手机上,最常用的部署软件有 SDK, Tom XAP Installer 等。

硬件配置:

不同于谷歌 Android,微软为自己的 Windows Phone 7 平台规定了设备的最低硬件要求。于是我们目前能买到的 Windows Phone 7 手机,最差也将达到 800 × 480 WVGA 屏幕分辨率、支持 DirectX 9 的 1GHz 处理器,存储方面内存将不低于 512M RAM 及最少 8GB 的内部存储空间。而摄像头,也至少达到 500 万像素的标准,不难看出 Windows Phone 7 有意主打高端路线。

Mango 系统:

Mango 系统是 Windows Phone 7 真

WP7 玩机完全攻略



听了这么多 WP7 的故事,看了这么多 WP7 的产品,想必很多读者都忍不住想要入手 WP7 手机了。当你从市面上琳琅满目的 WP7 手机中挑出自己的爱机后,下面的内容对你很有用!这就是我们为大家准备的 WP7 技巧“大杂烩”,不是什么高深秘笈,但条条都能帮助你了解 WP7,玩好 WP7。



正成熟的表现,最大的升级在于多任务、多语言的支持,以及对 SNS 社交功能的深度整合。目前,普通用户能够获得的为 Mango 预览版。据了解只有在中国台湾地区 HTC 用户可以前往 HTC 门店进行 Mango 系统的升级服务。

解锁与破解的关系:

严格地说解锁不等于破解,解锁是指各种运营商为手机上的网络锁,破解是指破解微软对于安装软件的限制,只有破解之后你才可以任意安装软件而不用通过微软的 Marketplace。

WP7 软件安装的四方法

1. 通过系统自带的 Marketplace 安装,需要有一个 Windows 活帐号。
2. 通过手机同步电脑上的 Marketplace

来安装,需要有一个 Windows 活帐号。
3. 通过第三方部署软件来安装,前提是系统已越狱。

4. 通过 Windows Phone Developer Tools 来安装(软件开发套件),前提是系统已越狱。

WP7 必要的 5 大设置

网络设置:

运行系统自带的“连接设置”,完成国家与运营商设置。在设置→手机网络 cellular 里面可以查看详细设置,如数据连接,3G 开关、漫游等功能。

解锁已经安装:

即应用已经安装了,卸载应用程序其实也非常简单。点击最上方的菜单按钮,然后点击程序不动,直到出现弹出菜单,选择卸载选项即可。

设置电子部件帐户:

系统自带电子部件功能,首先进入设置→电子部件和帐户→添加帐户→高级设置→输入你的邮箱和名称→下一步→INTERNET 电子部件帐户,设置接收与发送服务、帐户类型选择。

为手机设置密码:

进入设置→待机界面及桌布→待机密码→开关闭或 On→在 New Password 手机输入 4 个数字→在“确认密码 Confirm Password”字段重复输入刚刚的数字→完成。

值得一提的是,WP7 第一次输入密码错误,要等 1 分钟后再次输入,其间隔时间不断递增,第 5 次密码输入错误后,间隔时间长达 16 分钟,再输入则锁定手机。

自定义铃声:

升级后的 Mango 系统终于允许用户自定义铃声了,但对铃声文件的要求有明显限制,如下:1.音乐长度小于 39 秒。2.文件小于 1MB。3.MP3 或者 WMA 格式。4.没有 DRM 版权保护。

WP7 这些 APP 必须有

虽然目前 Windows Phone 7 的应用不够丰富是一大遗憾,但它却有一个值得我们期待的前提,那就是微软向 Windows Phone 7 开发者提供 Android 应用转换工具。微软目前有一套“Java Language Conversion Assistant”软件,可以将 Android 所采用的 Java 源码轻松转换成 Windows Phone 平台可用的 C# 源码。这样典型的拿来主义,势必会为其支持者增加信心。下面我们为大家推荐各类型的 Windows Phone 7 应用工具,供大家挑选。

聊天工具:手机 QQ

腾讯公司为 Windows Phone 7 平台推出的即时通讯工具。支持功能较为丰富,除基本功能外还自带中文输入、转发、支持离线消息的 push,还能够与 PC 同时在线,两端均可收发消息。

阅读工具:Amazon Kindle

这是一款免费的,而且是亚马逊为 Windows Phone 7 平台量身定做的 Kindle app。它采用了与系统一致的 Metro 风格界面,使得使用效果更为统一。该款软件的用户也可以方便地使用亚马逊的电子图书馆。

社交工具:Phone7 微博管家

这是一款聚合新浪和腾讯微博于第三方软件,支持一键发布到两个平台,完美地满足是成为两个平台的信息,并可以转发和回复。目前能够支持常用的微博,我的关注,我的粉丝,我的评论,我的 @ 等功能。

天气软件:HTC hub

HTC hub 并不是纯粹的天气预报软件,它还能够自动设定手机的场景模式、浏览股市变化等。当然,HTC hub 在天气预报方面本身也十分出色,支持显示气象时刻、温度及日期。

影音软件:土豆网官方客户端

土豆网手机客户端可用于搜索和观看土豆网的视频。视频内容包含电影、电视剧、游戏、动画、音乐和其他用户生成的内容。在视频页面用户可留言评论,增加了软件的互动性。

游戏软件:Rotor

称得上是 WP7 上最好的直升飞机类街机游戏,该游戏让玩家自由控制直升飞机在虚拟的城市上空盘旋。

游戏软件:The Revenants

一款相对安静的游戏,在一局局的关卡中慢慢体验 VP 7 的华丽效果与操作。游戏由自由幽灵进行寻找线索,解开谜题,学习咒语并解锁其他谜题。背景音乐也时而舒缓时而紧张刺激,十分耐玩。

WP7 升级“芒果”及解锁流程

要想在内地市场玩转 WP7 并不是一件容易的事,不光暂时没有行货,系统原生对中文输入的支持,也是最近芒果系统刚解决的问题。虽然购买改装机,商家可以代为用户机“解锁”,但这并不是一劳永逸。使让 WP7 还未成熟,后期手机升级的日子依然漫漫。因此 WP7 的玩家,加强自己的动手能力还是有必要。

简单解锁及实现思路:

1. 安装 WP7 SDK 以及 Zune 套件;
2. 刷写 7004 ROM;

3. 升级系统版本为 7008;
4. 7008 解锁+放锁卡;
5. 升级系统版本为 Nodot392;
6. 修改注册表,实现官方原生中文+多语言支持;
7. 7392 解锁+Mango 升级准备;
8. 升级为 Mango 系统;
9. 运行 Connection Setup,更改系统语言为中文,重启。

注意事项:

1. WP7 手机在刷机时 PC 系统无限

制,但解锁时请保证在 Windows 7 操作系统下完成。
2. 在任何一刷机,关键步骤阶段完成之前,不要拔出 USB 数据线。
3. 确保网络通畅,因为许多升级操作需要联网进行。确保 PC 一直开启及手机电量充足,因为刷机步骤较多,操作时间到几分钟到几十分钟不等。
注:详细流程可以参考今年第 31 期(电脑版)C 版文章

极限测试 | Extreme

重磅产品的
首Show舞台本期主角
小米手机出货量:中国本土
上市时间:2011年10月
价格:1999元(16GB) 1999元(32GB)总评: 9
1/10性价比:★★★★★
外观设计:★★★★★
性能表现:★★★★★配置高
系统人性化

屏幕较窄

主要参数

操作系统:Android 2.3.5
CPU:1.5GHz高通MSM8260 (双核)
GPU:Adreno 220
屏幕:4英寸854×480
存储:1GB RAM+4GB ROM
尺寸:125mm×63mm×11.9mm
重量:149g
电池:1930mAh
价格:1999元

测试数据

运行速度:21.9s
显示效果:色彩艳丽,可视角度佳,显示细腻
电池寿命:连续播放RMVB高清视频
4h30m
文档打开速度:6.28MB TXT文档1.7s
GPU:3445
CPU:6955
Memory:2617
CPU:5023
GPU:803
CPU:927

视频测试

(分辨率:1280×720)
MP4 720P 5.4Mbps 流畅
(无广告)

MP4 1080P 10.6Mbps 流畅
(无广告)

游戏测试

(分辨率:1280×720)
极品飞车:流畅
(分辨率:1280×720)

工程师总结 | 兜兜

小米的考验在后面

这是小米发布的第一款手机,不仅外观一般的完美和成熟。主要原因是在于小米手机定位很准,就是在打造一款符合发烧友审美趣味的Android手机。1.5GHz高频双核处理器,4英寸宽屏,还有1930mAh电池,都足以说明小米手机普通消费者的网络需求。

但是兜兜觉得有一款手机容易,出一款好手机也容易,但是出一款大卖的手机很难。带的小米的压力会非常大。另外,小米网络销售的模式虽然新颖,但是售后又该如何进行呢,也是通过网络和电话吗?我敢说不,小米手机会在发烧友中取得很棒的销量,会有很大的销量。小米科技的第一款手机取得的成就,是非常不错的。但是要想推出发烧友这个圈子,小米还有很长的路要走。

说起来非常遗憾,“极限测试”自从今年“开张”以来,“接待”了数不清的大牌手机。但是仔细一看这些大牌的国籍,绝大多数是老外。手机在步入Android时代之后,国产手机在高端没落了不少。难怪当雷军高举小米的时候,一下子吸引了国人的关注,终于又有一款国产神机。小米的预售销量异常火爆,嗖地一下蹿到30万台(官方数据)。不过这个时间,掉漆、后盖不严,小米也开始流言缠身。抛开神化和贬低两种倾向,我们向你报告一个最真实的小米。

争议声中
《电脑报》给你最客观的答案
小米手机评测外形简约
ME525加长版?

小米的外形非常像加长的俗称肥仔的摩托罗拉ME525。听筒的位置,外壳边缘的处理,屏幕下方的菜单,甚至连屏幕底部那种电容式的触摸,小米都跟摩托罗拉ME525。小米的设计整体偏向简洁,灰黑色的塑料外壳,没有iPhone4的霸气,属于实用派。

小米握持手感堪称一流。机身四周的边缘是光滑的圆角,后盖表面还有一层磨砂漆,长条的外形也便于握持。小米宽度和iPhone4差不多,但是长了不少。有电话时手掌握正好舒适地握住小米的下半部,你的手的感觉非常享受。

1.5GHz双核
配置给力

小米手机所采用的高通MSM8260处理器在发烧友中争议比较大,一方面因为它是单核双核。有点类似于两个单核处理器拼在一起,就像英特尔最早的双核一样,两个核心之间的融合度比较低,另外就是MSM8260的架构是基于ARM Cortex A8,不像Tegra那样是基于下一代A9的内核。从规格上看,这两点都是高通MSM8260双核的弱点。

不过这些理论上的问题,我们比较了Quadran的CPU测试得分。高通MSM8260双核是6955,而频率只有1GHz的NVIDIA Tegra2双核在6800左右,可见高通MSM8260的频率虽然比Tegra2高出50%,但性能只是略胜一筹。

另外现在有不少人对小米的续航能力提出了怀疑,因为在高通官网,MSM8260最高频率是1.2GHz,而小米规格是1.5GHz。我们用软件测试,显示的频率也是1.5GHz。其实手机CPU跟笔记本一样,也是在一个动态范围内根据负载高低不断调整,小米不可能一直运行在1.5GHz上,测试中小



800万像素摄像头,画质较好

机身右下角的“小米”标志,可设置为拍照、返回键、发微博等用途



这是我们专门定制的一种主题——“小米”,这种主题是中国特色的主题小米多



自带的应用程序和开机画面,可以说高通MSM8260显示的一种主题——“小米”,这种主题是中国特色的主题小米多

米也非常稳定,长时间游戏也没有遇到死机的情况。不过我们必须要强调的是,手机的体验好坏得分高低更重要。这点小米给我们非常好的印象,操作中速度非常流畅,无论切换界面,还弹出常用的程序,比如微博、QQ,在我们的使用过程中从来没有遇到过卡顿。

夏哥屏
只是窄了一点

我们反而认为小米的屏幕尺寸没能让它跻身到一线手机之列。现在配备4英寸以上屏幕的超级手机可谓比比皆是。而小米虽然也是4英寸,但是屏幕比例是16:9,比其他16:10的屏幕要窄一些,这多少限制了小米在游戏上大显身手,比如在玩《极品飞车》的时候,画面有

MIUI
针对国人贴心定制

尽管是一款面向发烧友的手机,尽管是Android系统,但是小米在Android的基础上进行了很多的修改(小米官方数据是超过100项改进)。尤其在CPS(通讯录、电话、短信)这三大常用的功能上考虑了很多,比如通讯录,比如电话或者短信界面,比如一键的手势多点几下按钮。又如如通讯录,右侧有字母索引,很容易找到某个朋友。而短信是对话式的界面。

最让人喜欢的是小米所带的丰富的主题,甚至还有像哪呢这样特别定制的主题,这在非国产手机上是不可想象的。并且小米虽然在Android上进行了很多修改,但是该留的都留了下来,比如Google的电子市场、GMAIL、Gtalk、日历等服务都还在。当然小米也安装了像快播、凡客诚品等雷军系的APP,但是相比阿里云手机或者移动定制机要靠谱多了。它们阻碍了很多服务,简直就是广告机。小米手机对系统的修改看起来都是一些小修改,但是合起来就是两个字:好用,符合中国用户的使用习惯。

下期预告

华硕EeePad Slider

出生地:
中国台湾
上市时间:
2011年10月
核心功能:
全球首款翻盖平板



智能移动设备性能越来越强，屏幕越来越大，它们的续航能力却越来越差，这时移动外接电源就应运而生了。今天，我们要给大家介绍的翼通MP-3000移动电源能否为我们解决续航能力差的问题？下面请看我们的评测。

移动设备好伴侣

翼通MP-3000移动电源测试



主要参数：

- 输入电压：5V
- 输入电流：最大800mA
- 输出电压：5.5V
- 输出电流：最大1000mA
- 电池容量：3000mAh
- 尺寸大小：35mm × 54mm × 15mm
- 产品售价：299元

- ✓ 外形小巧 容量大 兼容性好
- ✓ 易沾染指纹



翼通MP-3000赠送的接口

小身材大能量

这款移动电源体积小，便携带，外观比较时尚。尽管体积小，但是这款移动电源的容量并不低。3000mAh的容量，动力相当强劲，应付市面上大多数手机以及平板都不成问题。

翼通MP-3000的操作也比较

简单，它配置了一个USB接口，用于其他设备充电，一个MicroUSB接口，用于为移动电源充电，十分容易上手。此外MP-3000内置了五个转接头，包括MiniUSB、MicroUSB、三合一索尼爱立信、诺基亚手机等均可使用它进行

充电。MP-3000还允许直接通过手机的USB线连接输出接口到手机进行充电，兼容性很好。

实际性能测试

为了测试翼通MP-3000的实际性能，我们除了正常使用它对各种设备充电外，还特别采用了专业的仪器对这款电子产品进行

严格的测试。测试报告中，除了电池的实测容量和充满电时间外，其他如功耗和移动电源的安全性以及适应能力相关。不难发现，这

款移动电源在各个方面基本达到了预期，厂商并没有偷工减料或虚

测试项目	技术指标	检测设备/方法	测试实际数据
电池标称容量	>3000mAh	分容柜	2985.5mAh
电池实际输出电流	5.0V±5.5V	万用表	5.24V
过充保护电压	4.3V(上下浮动不超过0.05V)	负载可调电源	4.32V
过放保护电压	2.4V(上下浮动不超过0.1V)	检测板	2.45V
充满电时间	4~5.0h	检测板	4.95h
高温工作状态	60℃恒压	高低温试验箱，检测板	通过
低温工作状态	零下10℃恒压	负载仪	通过
低电压过保护值	1.6A(上下浮动不超过0.05A)	负载仪	1.6A
短路保护	短路后保护，充电功能激活	直流电源	通过
跌落测试	1米自由跌落	不发热，不冒烟，不起火	通过
电池内阻	<20mΩ	内阻测试仪	180mΩ

下面让我们测试满电状态下，它在实际充电中的表现。测试对象为电池容量为0的三星i9100（电池容量1650mAh）以及HD2（电池容量1250mAh）两款智能手机。三星i9100充满电，

用时2小时30分，接着我们继续对HD2充电，大约在2小时10分，HD2的电量在75%时，MP-3000的电量全部耗光。从这个测试来看，也许有的人会认为，HD2和i9100容量加起来都不到

3000mAh，为什么MP-3000会不满满？其实移动电源和普通电源一样，都有转换效率，在工作时必然会耗去一部分电量，属于正常物理现象。

工程师总结 | 陈扬斌

移动电源为移动设备充电助力

翼通MP-3000虽然小巧玲珑，但是它的容量以及充电效率足以满足我们日常移动设备的需求。从实际的表现来看，这款移动电源本身的兼容性也很好，可以对市面上主流的移动设备进行充电。同时它的操作也很简单，如果真要避免手机或者平板在使用时没电的尴尬，那么用户不妨考虑一下翼通MP-3000。

主要参数：

- 系统：Android 2.2.1
- CPU：800MHz ARM
- GPU：Mali Cortex-A9处理器
- GPU：Mali-400 MP
- 内存：4GB ROM+512MB RAM
- 屏幕：7英寸电容式触控屏
- 分辨率：1024 × 600
- 尺寸：202mm × 119mm × 15.6mm
- 重量：440g
- 电池容量：3100mAh
- 参考价格：1699元

- ✓ 内置专业GPS导航软件
- ✓ 导航精准 支持1080P高清解码
- ✓ 导航状态电量消耗大

测试数据

- Quadram测试：2492
- CPU：2248
- Memory：1182
- V0：3939
- 2D：155
- 3D：468

- 开机速度：13秒
- 上网速度：2Mbps宽带WiFi，新浪无线2G，联通同网无线3G
- 电量测试：连续播放H.264标准视频4小时22分



编辑：周志远 撰稿：周志远 摄影：陈扬斌 校对：陈扬斌

兼职导航仪

智器G7平板电脑评测

搭载智能操作系统，平板电脑产品有着与生俱来的优势——通过安装相应APP，借助内置的GPS导航芯片，就可以直接拥有以往专业GPS导航产品才有的功能。那么平板电脑的GPS导航功能到底如何，我们是不是真的可以用平板电脑取代导航仪呢？

高清视频：

《钢铁侠2》	MOV, 720P	10Mbps	流畅
《变形金刚3》	MOV, 1080P	10Mbps	流畅
《皇家赌场》	AVI, 1080P	17Mbps	流畅

游戏效果：

《愤怒的小鸟》中文版	流畅
《武士》中文版	不流畅
《疯狂赛车》	流畅

导航 内置高德专业

高德移动导航（Autonavi Navigation）作为专业的导航电子地图及应用服务提供商，想必大家都知道了，智器G7平板内置了2011年最新的高德移动导航软件，地图覆盖全国30多个省、自治区和直辖市，还有著名的i-bbox导航芯片，专业性不言而喻。

而同其他GPS导航产品一样，G7第一次寻星也需要多花些时间。经测试，在天气良好、室外空旷的环境下，一共花了3分24秒之后，寻星定位的速度就快要很多，一般的天气和室外环境下，在10~20秒即可完成。同时，移动状态下反应速度也很快，定位精准。

不过专业的GPS导航仪相比，平板电脑开启GPS导航需要消耗更多的电量，即便关闭屏幕，只听语音导航（其实已经足够），G7的待机时间也只能最长坚持2个小时，好在在原来的车载充电器很好地解决了这个问题。

工程师总结 | 刘慧峰

比专业导航产品功能更丰富

有了智器G7，你就不必再需要单独一个导航仪，它完全可以取而代之，并且很好地完成导航任务，虽然它比较大，开车时有时会影响视线，也比较耗电，价格也比较贵，但是作为一款平板电脑它拥有GPS导航仪所不具备的影音娱乐功能，不开车的时候还可以用来看电影、玩游戏，用途更为广泛。所以，有了这样一台具有专业GPS导航功能的平板电脑，导航娱乐两不误！

的，除了专业导航方面的出色表现，在娱乐功能方面也可以满足用户的主流需求。

消费我最大 Consumer

报修方式

■ 黄晓峰:15086967715

■ 黄晓峰:pcw_3g@vip.sina.com

■ 黄晓峰:

http://weibo.com/1678011713

HTC G13 遭遇解锁门

主流的触摸屏体验当然非常好,但它也有缺点,例如耗电量大、单手不易操控等,近期我们还接到不少用户的投诉,抱怨HTC手机触摸屏不灵敏,给使用带来一些麻烦。



配置不同的HTC G13触摸屏不灵敏,解困因素

读者爆料>> 解锁困难 触控失灵

周先生:完吧你好,从大学就开始看电脑啦,前后有六年时间,一直想用手触屏手机,但怕买触屏手机,所以最后选中了行货HTC A510e,也就是野火G(G13)。开始一个月使用都很正常,但最近突然就出现触屏解锁失

灵,导致电话接不了,也排不了。想了很多办法,贴膜也换了,系统也重置了,还是不行,于是给HTC客服打了电话,回答是系统问题,让我等升级补丁,至于等多久,他们也不知道。

兜兜圈圈>> 不是个例 解决无期

兜兜身边正好有不少朋友在用这款手机,于是与他们取得了联系,结果发现这个问题并不是个例,更严重的能在待机状态下只有1/4屏可以触控,要正常使用必须等机身温度上升,这个真的影响手机的正常使用。不只是行货,台版、亚太版、港版的G13也出现这种触控失灵的情况。

通常手机触控失灵问题根源都在屏幕,当年Google Nexus one就是因为采用了三星2005年生

产的一批有缺陷的AMOLED屏,才造成严重的触控失灵,但G13的问题似乎不在这,因为有些用户自更更换了解屏,但问题依然存在。

为了弄清解锁失灵的真实原因,兜兜联系了HTC的客服代表,第一次得到的答复和周先生一样,承认问题存在,但强调不是硬件问题,而是系统的问题,后期会推出升级补丁。兜兜第二次拨打客服电话,得到的答复却不一样了,说是可以去售后服务站解决。兜兜

立刻与爆料的周先生取得了联系,他也去售后服务站免费更换了主板,可正常使用几天后,无法解锁的问题又出现了。

手机维修资深人士向兜兜透露,目前水货G13触控失灵有少部分可以通过二次主板解锁来修复,但行货还没有有效解决方案,厂家始终保持沉默,很可能与产品质量有关,病根在硬件。行货用户不建议维修,症状容易复发,最好换机。

6 兜兜点评 先赢不为赢 消费者是关键

HTC在智能手机市场领先一步,的确取得了不错的成绩,但市场份额被瓜分,产品质量却有些下滑,消费者无法忍受的,从大量反馈的信息来看,发生在G13身上的解锁问题,与触控失灵绝对不是巧合,对消费者的反馈,售后服务部门回答不一,最严重就是一种不专业、不负责

的表现。面对问题,逃避交换,不说实话,难道等到G13停产的那一天?该召回就召回,该退货就退货,否则怎么能让消费者满意,谁还会买你的产品?智能机不是不足有HTC的一个牌子可求,要知道想在激烈的市场竞争中生存下去,只有不断地用真诚消费者这阵狂风。

中国有句俗语说得好:“先赢不为赢”。对于厂商来说,智能手机的崛起是个机会,但也是考验,是研发实力的考验,也是品牌信誉的考验。如果一款产品不能保持稳定的质量,给用户带来持久优质的服务体验,性价比再高,也注定是失败的结果。



必客小子 QA

ht.bspcw.com

提问邮箱:

pcw_3g@vip.sina.com

个别软件不支持横屏

hairat0991: 想入手HTC Chacha这款手机,但看到网上有不少评论说触屏对游戏和软件的支持很差,又有些顾虑了,所以请教必客小子,影响真的这么大吗?有专门的触屏软件可以解决吗?

由于HTC Chacha设计很特别,所以的确有部分软件无法横屏显示的问题,现阶段也没有软件可以纠正。不过经过我们了解,常用软件如QQ、新浪微博、有道云、UC浏览器等都没有问题,对正常使用造成的影响几乎可以忽略。

乱删文件手机无法启动

糖糖人: 我的手机是摩托罗拉MB200, Android 2.1系统,前几天手机触屏不灵程序就不能安装,说手机内存不足,我就用浏览器删除了一些文件,结果第二天手机就停留在开机画面,无法进入系统,不知道该怎么办了。

根据你的描述,应该是删除了一些关键启动时系统必须调用的关键文件。目前唯一的解决办法就是重新刷机。如果是不同版本,建议从旧wipe一下数据,这样刷机成功率会高一些。

惠普 TouchPad的疑问

陶川: 这几天有人逛了惠普TouchPad广告,一看是平板电脑,我就好奇了,可打听了后很疑惑,完全不会用,连中文输入都找不到,请问在哪里下中文输入,界面能汉化吗?

惠普TouchPad对于你来说,使用起来可能有些困难。目前还没有完美的界面汉化,也没有中文输入法,要想输入中文,只能通过搜狗的在线输入获得中文支持,然后复制粘贴,比较麻烦。至于应用程序,更是少得可怜,连QQ、微博这样常用的客户端都没有。

查询生产日期和产地

徐正明: 在淘宝上买了HTC Sensation,卖家说是福建工厂生产的,所以价格比较低,请问怎么查看到手机的生产日期和产地呀?

你的手机可以登录网站http://www.chahc.com,在输入SN码之后,查询到手机相关的生产和销售信息。

关于触屏手机游戏操控

暗夜彩虹: 准备入手索尼爱立信SK17,请问一下,买触屏的时候可以用实体键盘代替屏幕上的虚拟按键吗?因没玩过,希望得到什么价位?

虽然索尼爱立信SK17配备有实体键盘,但玩游戏的时候无法使用实体键盘代替虚拟按键,如果操控不方便的话,推荐你购买一款手感超好的游戏键,价格在50元左右,手感超佳。国庆期间,这

款手机行货价格会稳定在1980元左右,而亚太版已经跌破1450元。

iPhone4 屏幕缺角

清茶的情感: 听说iPhone4使用一个月后发现屏幕左上角有一块半厘米1厘米的扇形区域无法点击,请问这是屏幕坏了? 屏幕如何修复? 还有就是手机充电时,这处会发热吗? 有伤触点的感觉,这个正常吗?

根据你的描述,这应该是屏幕的问题,如果你在上述或者北京的话,可以去四家苹果直营店,那里可以免费保修,如果你在其他城市,就只能找经销商来解决,不过多半是要付费维修,不是正规途径。至于耗电的问题,这是正常的,属于电容屏,金属边框的手机多有这样的问题。

G 置无法连接

情情: 我的诺基亚VX580R使用一切正常,也装了驱动,可用G置安装不了软件,显示为G置,如提示说未连接,奇怪,这是怎么回事呀?

我们估计是没有安装ADB驱动造成的。将诺基亚VX580R与电脑连接之后,右击单击右下角系统安全设置,选中属性—驱动程序—开始驱动程序,然后安装ADB驱动,这样就会将诺基亚VX580R识别为G置手机,就可以和G置连接了。

带通话功能平板推荐

snoopyant: 想买一款内置电话卡模块并能通话的平板电脑,

最好配备7英寸电容屏,带GPS功能就完美了,我等了很久,终于只看到三星平板,所以想来求助。

目前市场支持联通3G网络并能通话的平板电脑屈指可数,更别提安卓9.0,售价在2100元左右,支持GPS导航功能,由于有电容屏和电阻屏两款可选,所以购买时要谨慎,它们价差200元。

入门平板电脑推荐

魔魔王: 一直想买个平板电脑玩,但预算只有500元。听说入门级的游戏体验吃力,看高清电影也不给力,请问是个例还是普遍现象,能推荐一款吗?

目前入门级平板电脑采用的是瑞芯微芯瑞芯微R2818主控方案,3D部分使用Android Puxellview渲染,这是一个软件渲染,通过ARM核心来渲染3D画面,所以和苹果A5那样的大型3D游戏,运行起来会比较吃力。500元左右我们推荐最新原道N11K性价比为优。

入门智能手机推荐

暗夜彩虹: 最近准备换手机,学生一族,钱不多,所以打算买安卓系统HTC G13,听说X8的性价比不如G8,但G8的屏幕不是“大而不灵”,自己完全没主意,求指点必客小子。

正如你所见,入门智能手机在性价比方面是无法逾越的,索尼爱立信X8的屏幕素质很高,但不支持多点触控,处理速度直接

近,HTC G8的RAM容量要大不少,我们建议你多花点钱,入手HTC双核手机G14,配置更为均衡,性价比也较高。

HTC手机推荐

张强: 对HTC手机很有兴趣,看了很多报道,了解到Desire S和Incredible之区别。我喜爱做一些软件和数据,属于爱折腾的一类,请问哪款比较适合我?

HTC Incredible S和Desire S虽然采用相同的硬件核心,但有不同的风格 and 定位,喜欢大屏幕的用户可以选择Incredible S,喜欢精致小巧的朋友则可以考虑Desire S。此外,Incredible S的摄像头为800万像素LED闪光灯,Desire S则是500万像素闪光灯的配置。从目前两者的价差以及使用要求来看,Incredible S更适合你。

学生智能手机推荐

花千树: 马上上大二了,想买一款能用1-2年的手机,价位1000元以下,要求Android系统,操控流畅,主要用来上网聊QQ,能玩《水果忍者》,《愤怒的小鸟》等小游戏,自然性能价格比要高。请问这个价位有适合的机型吗? 最好性价比。

千元左右的Android系统手机,性价比最高的手机当然是三星S5570,几乎能够满足你所有需求,虽然待机时间短了点,但只要一天,这也算Android智能手机的通病。除此之外,值得考虑的还有LG P350和索尼爱立信LT25。

要平板不要“砖块”

平板现在如此受欢迎的一大原因,就是兼顾大多数日常应用的同时,依然保留了极佳的便携性,看看现在各大厂商的广告,就知道它们对轻薄有多重视。很多用户认为国产平板设计能力有限,就算性能不错,也不会很轻薄。其实,市面上也有很多兼具性能与轻薄的国货哟!

时尚白色 台电 T760

■屏幕:7英寸
■厚度:13mm
■重量:383.3g
■价格:1240元(8GB)

台电 T760 不仅是酷睿双核 RK2918 方案的先发机型,运行性能堪比市场上传统的平板已经有了质的飞跃,而且在机身打造与硬件配备方面,也实现了很好的均衡。加上 1.2GHz 主频的处理器和专业的 3D 图形加速的组合,让它的重量与厚度可以为消费者所接受,用户可以轻松利用 Android 2.3 系统,实现各种移动互联网应用和游戏娱乐。

实惠是关键 蓝魔 W10

■屏幕:7英寸
■厚度:12.5mm
■重量:349g
■价格:879元(8GB)

因为产品定位不高, W10 更多走的均是性价比路线。不过蓝魔采用了 A9 架构,在运行性能方面仍然让人放心,网络浏览、社交应用都能轻松实现。视频播放最高支持 1080P 全高清画质,实实在在地满足了大众用户的各种应用需求。



5根手指触控 酷比魔方 U9GT

■屏幕:7英寸
■厚度:12.4mm
■重量:429g
■价格:799元(8GB)

作为一款 7 英寸全能平板, U9GT 的机身厚度控制在 12.4mm,最薄处不过 6.4mm,堪称极致纤薄。它的重量虽然有 400 多克,但主要是因为背面采用铝合金材质,让机身强度得以保证,这样的设计当然能够为用户接受,同时, U9GT 的性能也是比较强劲的,显示屏支持 5 点触控识别,让操作更加流畅准确。

精致新旗舰 昂达 V130

■屏幕:8英寸
■厚度:14mm
■重量:508g
■价格:1349元(8GB)

作为昂达最新的旗舰级平板, V130 拥有强大的性能,而在外观方面,正面面板采用亚克力材质与白色钢琴烤漆工艺和康佳配,重量与厚度的控制也还算比较不错。它采用联发科 RK2918 芯片方案和 GC800 高性能图形处理组合, Android 系统运用的各种大型 3D 游戏都能流畅运行。另外,用户还可以通过内置的 130 万像素摄像头,实现视频通话等功能。

延伸阅读

延长续航有妙招

轻薄平板进入大众视野,有一点就是续航。如果放在电池方面来说,产品轻薄就没有多大意义。那么,通过什么样的方式可以延长电池续航时间呢?

降低屏幕亮度:无论是手机,平板电脑还是笔记本,有一款通用的也是最有性价比的方式,就是降低屏幕亮度。屏幕在亮状态下就会消耗更多的电量,事实上,除在强光下使用需要升到亮度,日常,特别是室内使用,中等以下亮度为宜。

关掉不必要的进程:无论是 Android 系统,多任务、多进程是最普遍的应用,如果在“应用程序”菜单下查看“正在运行的任务”,就会发现小段时间,天气,大型浏览器,打开过的 Office 程序等,都还处于后台运行状态。如果把这些程序关掉,就能为系统省下更多电量。

■重庆 致力

改版机的那些小纠结

国庆节期间,很多人都想给自己换一部新手机,可跑到商场一看才发现,因为假期向来是销售旺季,很多心仪的机型不但没有打折,反而比平时价格更高。为此,不少消费者将目光转向了改版机,但因为不了解且市场变化快,纠结的问题也不少。

困惑一:

改版? 港版? 亚太版?

■河南 李峰峰: 我最近买了 iPhone 4S, 店家说苹果的改版机不提供保修, 如果需要就得另外加钱, 有必要吗?

在改版机比较热的地区, 几乎都“卡”在了这个问题上, 版本太多, 各版本的改版机价格也不相同。事实上, 目前我们会遇到的 iPhone 版本主要有港版、美版和欧版。其中, 港版最受欢迎, 原因就是在中国香港销售的机型。而港版又有“港行”和“港水”的区别。港行指的是附带香港购物凭证等资料, 方便全国改版机之友的后续质保使用; 一般的改版机自然也不会提供这样的凭证, 所以港版多为“港水货”。

不只是 iPhone 4S, 对于内地用户来说, 港版的好处一是手机往往自带简体中文, 不需要“刷机”就能直接使用; 二是港版多为“零售版”, 不用担心锁网等问题。而在港版之外, 欧版和美版在改版机市场比重也很高, 这类机型一般需要刷机才能在国内使用, 有比较喜欢折腾二手翻新机、14 天包退的全新机销售。此外, 有些机型还有亚太版, 主要是新加坡、马来西亚以及日韩等版本, 不过因为日韩市场一般以定制版网络为主, 因此这类改版机慢慢淡出了市场。

困惑二:

加价、全国联保之谜

■北京 曹霞: 小弟买了一款 iPhone 4, 店家说苹果的改版机不提供保修, 如果需要就得另外加钱, 有必要吗?

既然改版机, 保修就是它与行货最大的不同。一般来说, 改版机都得不到官方的正规保修, 即使是“全球联保”也同样如此。以港版为例, 如果无法出示通行证和打发票, 内地商家是不会提供质保服务的, 我们也能提醒大家不要迷信所谓的“港版就可以全国联保”。不过, 购买改版机并不意味着售后没有保障, 现在为了解决这个问题, 商家都会提供一定期限的“店保”, 也就是机器在店保期间出了问题, 由商家负责维修。

那么在购买没有官方保修的改版机时, 大家就要选择信譽较好的商家。不过这种标准也要适可而止, 有的 JS 会建议消费者“加购延长的保修期”, 比如 50 元/年, 其实这完全没有必要, 别说 iPhone 4, 现在一线品牌机的手机也没那么容易坏, 只要有一年的免费店保时间就足够了。何况手机的更新换代速度非常快, 很多用户的手机都用了两三年这么久。



有些机型只有日版或台版, 才有特定的颜色



入网许可证, 行货改版机在外形特征上最大的区别



港行手机只有出网相关机打发票和出货证明, 才能享受全国联保服务

困惑三:

行货 VS 改版机 差价的背后

■四川 正雄: 准备给女儿买一款 HTC G13, 行货要 2000 元以上, 水货只要 1500 元左右, 差价这么大, 说小不小, 到底买哪种好呢?

说了这么多, 可能还是会有人心中存疑。虽然了解了以上信息, 能够让我们在选择改版机时更加游刃有余。不过事实上, 虽然改版机确实便宜一些, 但现在改版机和行货的价格差距以前已经越来越小, 价格的劣势正在逐渐弱化。另外, 过去很多选择改版机, 还可能是因为改版机新款上市较快, 相比行货提前用到新机上市, 但现在内地与全球市场的上市时间也已同步, 再加上更加可靠的售后服务, 如果没有特别需求, 还是建议购买行货。

港行手机只有出网相关机打发票和出货证明, 才能享受全国联保服务

延伸阅读

近期需提防的高刷新率改版机

三星 i9000: 凭借 1GHz 处理器和 4 英寸 Super AMOLED 显示屏等配置, i9000 吸引了众多用户, 不过上市已经一年有余, 现在市面上的全新机已经不多, 建议大家考虑 i9100 升级版。

Google Nexus One: 很多商家还会把 Google 的“香儿”, 不过现在市面上已经很少见到 Nexus One 已经停产, 翻新、故障等问题层出不穷, 还是建议其他品牌的 Android 手机。

诺基亚 N900: 最近 N9 上市很热, 让不少商家把对 N900 的期待, 不过 N900 在年初时基本上就找不到全新机, 如果现在市面上还能看到 N900, 不用想, 翻新机。

■四川 吴诗涛



平板的无线充电革命

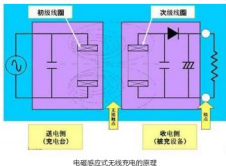
随着移动互联网时代的到来,智能手机和平板电脑开始大范围地流行。随时随地的获取和分享信息,大大拉近了人与人之间的距离。不过,我们正在享受着移动互联的乐趣的同时,却免不了惦记着为我们的智能手机和平板电脑充电,往往是回到家,躺在床上还要挂着充电器上网,否则第二天白天就没有足够的电量了。白天在外,移动互联,晚上在家,有线互联;似乎我们的“移动”是给别人看的,这一点也不酷。当无线充电技术曝光的时候,就引起了大众的广泛关注。无线充电技术,就有望改变无线互联设备现今的尴尬局面。

无线充电技术的实现原理 关键词:电磁共振

理论基础:电磁感应

众所周知,电磁波由电流的变化产生,而电磁波又可以被线圈感应而产生电流,这就是电磁转换现象,基于这个理论,科学家发明了收音机。

早在19世纪,科学家们就发现,这项技术其实也可以在无线电力传输上得到应用,因为电磁波是不需要介质就可以传播的。不过,因为电磁波是向四面八方辐射的,大量能量被散失在空间中,因此“无线输电”的研究始终进展不大。



电磁感应式无线充电的原理

理论突破:电磁共振

2007年6月7日,麻省理工学院的研究团队在美国《科学》杂志的网站上发表了他们的研究成果。研究小组把共振运用到电磁波的传输上而成功“抓住”了电磁波。他们利用铜制线圈作为电磁共振器,一圈线圈附在发送电力方,另一圈线圈作为接收电力方。当传送方送出某特定频率的电磁波后,经过电磁场辐射到接收方,电力就实现了无线传输。这项被称为“无线电力”的技术经过多次试验,已经成功为一个两米外的60瓦灯泡供电。目前这项技术的最远输电距离还只能达到2.7米,但研究者们相信,电源已经可以在这范围内外为电池充电,而且只需要安装一个电源,就可以为整个

个屋里的电路供电。

这项技术利用了共振的原理,这表现为两个振动频率相同的物体能高效地传输能量。例如我们熟知的声波共振,当人用非常响亮的声音唱歌时,声波的频率和附近一个杯子的固有频率相同,它就会快速吸收能量,甚至有可能爆炸。

电磁波和声波一样,也有自己的频率。低频电磁波是最好的远距离能量传输介质。控制电磁波的频率,使其主要产生电磁共振,而不是电磁场。人的身体对电场的反应很强烈,这也是为什么你能利用微波炉加热鸡肉的原因,但电磁波不会对人体产生什么影响,非常安全。

利用物理学上的“共振”原理,两

个振动频率相同的物体能高效传输能量的过程如下:

1. 输电线路中的电能传入用铜制导线制成的天线中。
2. 天线以10兆赫的波长振动,产生电磁波。
3. 天线发出的能量传播到2米(6.5英尺)外。
4. 同样以10兆赫的频率震动的接收器上电磁波接收到能量,能量传入设备中。
5. 没有转换成设备供电的能量不会被天线重新吸收。因为人体和其他物体无法产生10兆赫的共振频率,所以人和其他物体不会受到电磁波的干扰且不会干扰能量的接收。

无线充电技术在移动设备上的应用 关键词:转换器

基于电磁感应的无线充电技术,首先被用在需要安全供电的设备上。没有了外部的连接器,测电、触电等安全隐患都彻底避免了。这一技术最早在净水器中运用,至今已经有8年历史了,安全性已经得到了36个国家的验证。

作为无线充电技术重点的应用方向,手机、平板电脑、笔记本电脑,也正在经历这样一个技术革命。无线充电技术,在手持设备领域有很多存在形式,其中出现最早的就是充电底座。

Palm公司是美国老牌智能手机厂商,它最早将无线充电应用在手机上。它推出的充电设备“点金石”,就是利用电磁感应原理,用一个带线圈的底座,为手机充电。它最大的优点就是,不需要在物理上有导电介质传输电流,就能进行充电。它可以完全避免手机充电接口接触不良的现象,手机随手一放上去就可以充电。这项应用的特点就是要把手机放在充电底座上,才

能进行无线充电。采用同样技术的还有HP TouchPad的充电底座与兼容部分型号手机。

显然,人们并不满足于这样短距离的充电方式,原始的电磁感应充电方式,距离太远,设备需要放置在充电底座上,同时也会带来能量的损耗,转换率太低。

基于电磁共振的无线充电技术,可以提高能量的传输率和传输距离。美国宾州的一家企业,基于电磁共振原理研发的Powercast技术,已经和超过百家的主要电子产品公司,签下内容来合作开发,包括一些耗电设备“相对较便宜”的电子产品,诸如手机、MP3、随身听、平板电脑,还有汽车零件、温度感应器、电灯等,甚至医疗设备。

整个无线充电系统包含了两件东西,一个是插在插座上的发射器,另一个是嵌入电子产品上的、跟硬币大小差不多的接收器。只要在90厘米的范围内,电源就能够瞬间自发将信号传到对应的接收器。独特

的无线能量接收装置,能够根据不同的负载、电场强度来作调整,同时还能保持稳定的直流电流,在空中乱窜的电磁波功率,被减到了最低。

让人惊讶的是,这款接收器的制造成本,竟然只要5美金。

不过,受到发射器的成本限制,在现阶段给每台手机、平板电脑都装上无线充电器是不现实的。一个新的技术要转换为生产力,必须要经过一个过渡的阶段,而目前这项技术的存在形式,仍然需要电子产品外接一个能量接收装置(可以是手机外壳),再把它放在一块板状的无线供电发射器上充电。与传统的有线充电相比,它不止少了电线的存在,这显然不是无线供电最初的状态。

另外,还有一种传说中的iPhone无线充电方式,就是利用了手机天线可以吸收广播的原理,把手机围绕在一种柱状的发射器上时,感应电流能供给手机供电。



Palm 手机和无线充电底座“点金石”

未来的方向:无线供电与接收电池 关键词:生活化

无线供电,未来的手机和平板电脑,将内置无线供电接收模块,在提供无线供电的室内,常见的家用电器、医疗设备、电动工具、办公室电器、厨房电器等都不需要直接供电,安全且方便。

另外,无线供电技术的发展,也会给传统的电池带来革命。传统的电池仅仅作为储能装置,容量已经不再重要,内置无线供电接收装置将有更广泛的适应性。在任何需要供电的设备上,装上了这样一颗电池,就立即拥有了无线供电的功能。放在剃须刀里,剃须刀就可以无线充电,放在手机里,手机就可以无线充电。

在未来的公共场合,无线充电的发射器将和WiFi热点一样随处可见。到时候,电线、插线板、电池都可以消失了,你甚至感受不到电的存在,它就像空气一样,让你觉得无处不在。

一旦解决无线充电的距离和功率问题后,无线充电将变为

理想。目前无线充电技术的研究,在现阶段给每台手机、平板电脑都装上无线充电器是不现实的。一个新的技术要转换为生产力,必须要经过一个过渡的阶段,而目前这项技术的存在形式,仍然需要电子产品外接一个能量接收装置(可以是手机外壳),再把它放在一块板状的无线供电发射器上充电。与传统的有线充电相比,它不止少了电线的存在,这显然不是无线供电最初的状态。

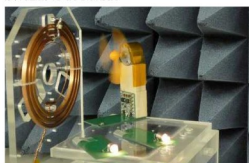
另外,还有一种传说中的iPhone无线充电方式,就是利用了手机天线可以吸收广播的原理,把手机围绕在一种柱状的发射器上时,感应电流能供给手机供电。

无线供电,未来的手机和平板电脑,将内置无线供电接收模块,在提供无线供电的室内,常见的家用电器、医疗设备、电动工具、办公室电器、厨房电器等都不需要直接供电,安全且方便。

另外,无线供电技术的发展,也会给传统的电池带来革命。传统的电池仅仅作为储能装置,容量已经不再重要,内置无线供电接收装置将有更广泛的适应性。在任何需要供电的设备上,装上了这样一颗电池,就立即拥有了无线供电的功能。放在剃须刀里,剃须刀就可以无线充电,放在手机里,手机就可以无线充电。

在未来的公共场合,无线充电的发射器将和WiFi热点一样随处可见。到时候,电线、插线板、电池都可以消失了,你甚至感受不到电的存在,它就像空气一样,让你觉得无处不在。

◎上海 黄青辉



利用无线供电技术给台灯和风扇供电

本期推荐



米斯图大叔
Sr. Mistu

游戏平台:iOS

普通版:¥17.5MB

HD版:¥13.5MB

收费类型:收费, \$1.99

游戏类型:休闲益智

游戏语言:英文(无字幕)

游戏难度:6.5

系统要求:5

可玩指数:9

超有爱大叔 米斯图



在手机、平板电脑这样的电子产品几乎成为生活的必需品,很多家长既担心孩子玩游戏成瘾,又不得不让孩子用。其实兜兜倒是觉得,手机、平板电脑和游戏都不是问题,问题是家长如何正确引导孩子。好游戏可以培养孩子的爱心、耐心和观察力,不是吗?

风格 节奏舒缓的手绘游戏

上一期,兜兜为大家介绍过《水晶门之迷》这款游戏,它的特点就是游戏画面非常精美,可到达的极致。而本期兜兜为大家介绍的是《米斯图大叔》这款游戏,同样也是以出色的画面效果打动了兜兜。只是不同的是,它的画面并不像前者那样以精美见长,而是另外一种——纯手绘风格。

游戏中的所有场景、人物、动物全部都是由画家Ciria Vidal手绘完成的(共计400多张原画),风格

风非常可爱,精度也非常高,细节更是可以用完美来形容。截图之后临摹也是不错的教材。值得一提的是,游戏的背景音乐是The Black Atlantic乐队独家授权的《Dandelion》(中文名《蒲公英》),想学的同学赶紧去新浪微博@电脑报玩手机或者@电脑报划手机吧!),一首非常柔美的歌,不同于其他游戏中简单的循环音效,十分惬意!



游戏场景全部由画家Ciria Vidal手绘完成。看到作者的插画,创作过程虽然辛苦但也充满乐趣。

内容 超有爱的米斯图大叔

与一般游戏不同,《米斯图大叔》的游戏模式十分简单,没有紧张节奏,也不需要复杂的操作,内容又非常积极健康——我们的主角米斯图大叔本是一位富人,但是他的生活却充满了乐趣与挑战。为了做出美味的比萨,米斯图大叔和他的

导游Gaido一起踏上了寻找橄榄的旅途。玩家的任務就是用铅笔画出一条线路。让导游Gaido引领着米斯图大叔,躲开途中的障碍物,拿到每一关当中的橄榄,安全、快速地完成。

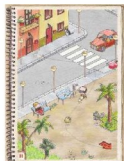
客观说,这款游戏的难度,对兜兜这样身经百战的人来说几乎可以忽略,但是,游戏的故事情节和场景设计就非常具有吸引力了,规划线路就如同拿笔在纸上画一样,很有操作感。同时,如何掌握时间差也是值得研究的物理问题。



米斯图大叔——最伟大的橄榄追逐者



米斯图大叔正在做比萨饼,却发现没有橄榄油了!



开始的几关只是小试身手



米斯图大叔还会来到水世界,注意加气温才有足够的空气啊!

6 兜兜点评 孩子的良师益友

前面兜兜说了,电子产品对孩子来说是利大于弊还是弊大于利不可一概而论,好的游戏一定会给孩子带来更多快乐,而《米斯图大叔》应该可以算作这类游戏的代表。

在游戏中,家长可以教给孩子很多东西,比如要有爱心,要小心过马路,要注意避让车辆等等,而且,喜欢画画的孩子,还可以临摹游戏中的人物和人物,可以说,将这款游戏作为孩子的良师益友一点都不为过。

游戏攻略

1. 游戏开始前,仔细观看场景当中的人、车、物,这些会预示将发生的情况;
2. 选择最佳路线和速度,但更重要的是计算好时间,有时可以让米斯图大叔多转几圈;
3. 游戏世界一定要加气温,不然很多时机会气量是不移动的;
4. 留意游戏中的障碍物,收集齐了3颗橄榄才会3星过关!

图大叔多转几圈;游戏世界一定要加气温,不然很多时机会气量是不移动的;



涂鸦七巧板

Doodle Fit

游戏平台:

iOS (iOS2.0及以上版本),

6.5MB

收费类型:收费, \$1.99

游戏类型:休闲益智

游戏语言:英文(无字幕)

游戏难度:7.5

可玩指数:9

小时候,我们都玩过七巧板的游戏,简简单单的几块板子就可以拼出各种不同的形状。同样,我们也玩过经典的《俄罗斯方块》游戏,各种不同的图形叠在一起,消去空就得分。

好吧,它们的共同点就是——很好玩,有木有?现在,兜兜要给大家介绍这两款游戏组合在一起的,好玩+好玩——好玩的游戏——《涂鸦拼图》!

游戏中,玩家需要将各种不同形状的块块堆砌

到规定的图形当中。而如何才能做到这一点,就要发挥你的聪明才智了,越往后面越难!顺便说一句,兜兜可是坚持从未用过一次提示(Hints)的!



触控赛车

Touch Racing Nitro

游戏平台:

iOS (iOS2.0及以上版本),

14.7MB

收费类型:收费, \$1.98

游戏类型:休闲益智

游戏语言:英文(无字幕)

游戏难度:7.5

可玩指数:8



赛车游戏是很多玩家的喜爱,从红白机时代的手柄操作到后来的方向盘模拟,我们都能体验到赛车游戏给我们带来的快感也越来越真。同样,在手机和平板电脑的移动端,我们也可以依靠重力感应来操控游戏中的赛车。

不过本期兜兜给大家介绍的那款《Touch Racing Nitro》(《触控赛车》)游戏则不太一样,你要做的不是触屏来指挥赛车做出漂移、跳跃等多种动作!一共有18个极具挑战性的赛道和12辆性能不同的赛车,作为赛车手,你准备好应对挑战了吗?

“十一”长假终于过去了，不管是出门旅游度假还是宅在家里抱着电脑无聊，到了现在也只能乖乖地做各自的事了，童鞋们该上班的上班，该上学的上学。恐怕你“十一”是在家里不动弹也照样会感觉到很累，不如尝尝兜兜给你精心准备的“休整”大餐来休息一下把！

休息，休息一下

《聊斋》要火了



海报
MP3_909KB

作为近期热播的电影，孙俪和邓超的夫妻档无疑是最大看点，特别是他们演唱的主题曲非常好听，“十一”玩累了，回来看看《画壁》，再听歌放松一下心情吧，漂亮的爱情故事总是能打动人心！
兜兜点评：演员优秀唱得不错，估计是两口都是没演过戏啊……

萌到掉渣



《三国志》主题
Android_515KB

《三国志》的火爆就不用说了，不管是三国志还是三国志，我都是一集不落地追看，不过我最喜欢的不是游戏，而是三国志这只可爱的猫咪！特别在它被萌到的时候那个样子，简直是萌到掉渣！
兜兜点评：兜兜最喜欢的还是萌宠，嘿嘿……

帅气迷倒小女生



《城市猎人》
片尾曲铃声
MP3_1.01MB

相信很多女生都喜欢看电视剧吧，特别是《城市猎人》绝对是让小女生为之沉迷的一部！男主角神帅一大片小女生尖叫。在此，特别为女性“豆粉”献上片尾曲的铃声，很好听的哟！
兜兜特推：在条目录入大概想不到现在的版本居然可以这样……

花的梦幻之姿



梦幻花朵
JPG_3.30MB

咱们都知道花很美，很漂亮，但恐怕咱们都没有想过梦幻中的花竟会是如此的妖娆，充满魅力。这20张960×800像素的梦幻花朵，各个都有做梦都梦不到的超凡梦幻之姿，看到它们，“十一”的劳累完全不翼而飞！
兜兜点评：兜兜！被这20张图片震住了，两朵都是非常PP滴！

悦读 步步惊心



步步惊心
TXT_877KB

看电视不如看书

下载了上上周推荐的《步步惊心》电视剧里的歌曲，也抽空看了几集电视剧，“四爷”弘历，女主角也超漂亮，但还是觉得书好看。毕竟书能给他更多的想象空间。按惯例给不明真相的童鞋介绍一下剧情：白富美女主穿越外穿到清朝康熙年间，穿越、情仇、宫斗、阴谋、残酷……她知道历史的走向，也知道站在谁一边才是明智的选择，可这里有她深爱之人，于是，她只能处处为营，步步惊心……
黑魔导

兜兜点评：这个故事告诉我们，历史一定要学好，不然穿越回去也不知道四阿哥就是雍正，都不能发成一出悲剧正在上演了！

互动 继续撞枪口

手机第一期当中，兜兜选择的是摩托罗拉锋利V3手机，结果很快就被大家秒杀，兜兜只是透露了比较有特色的键盘而已啊，好吧，你们很强大！二期，兜兜选择的是“糯鸡鸭”的领域系列7610，同样很经典，结果再次撞枪口，“豆粉”纷纷表示作为“糯鸡鸭”的老用户，此题没有难度，无奈，你们太强大了，这次兜兜只能硬着头皮上了，大家继续，向兜兜我开炮吧！

微博互动 经典无需理由

近来的半对键盘，经典的上网图标，老插电量，老数钱口，都表明这就是黑红搭配7610啦！！
@工作_发怒_Lanke_Lai 观察得非常细致，兜兜留下的信息都被你发现了，本期《愤怒的小鸟》既既就是你的了！

诺基亚7610，但您称没有记错，这款当年也很经典，喜欢百万像素拍照手机！
@转圈20年

没错，兜兜记得当时大部分手机的摄像头一般也就在30万像素左右……

这诺基亚7610，确实很经典！以前拥有者……不在乎天长地久，只在乎曾经拥有，有，有，有！
@飞机king

朕问它存存正正了吗？你现存有没有大怀念呢？

诺基亚7610，最漂亮的智能机！一旦拥有，别无所求！
@银三的悸动 不是最漂亮的智能机但暂且不说，但是确实是非常经典的一款！

诺基亚7610或11：高仿山寨机无议！
@整点天子

哇，加了“V”的果然不同凡响，就连病娇这种可能性也说了出来！无解可奈何！

看到键盘就知道是7610咯，当年诺基亚坚持键盘机，在键盘上的一系列创新，永远忘不了，可惜……这路过去了。
@事不会说话

一看就是“被鸡鸭”的用户户啊有木有，兜兜也希望“被鸡鸭”可以跟Windows Phone一起强强联手！

巨推微博“豆粉”还有：
@北窗南窗、**@梦蝶纷飞**、**@小桃鹿**、**@奇峰自行车**、**@网上去**、**@风天翔18**、**@name-hijw**、**@曾过姐的姐-ss**、**@星墨**等。而首推……

手机互动 一看就是诺基亚

132**5214说：**“兜兜，我一看那按键接口和充电接口就知道是诺基亚，再看键盘的字母就更加确定了，最后仔细看了一下，再结合兜兜的提示——经典机型，绝对是7610没错！当年的百万像素级拍照手机，那时候就相当于现在的iPhone4手机啊！”

一点不错，当时那可是相当拉风的！售价多少就不说了，买过的人可以说说，绝对是手机中的战斗机啊！

158**7766说：**“漂亮你撞枪口了，这图我一看就乐了，这不就是我的上一部手机吗？现在迷入人，但是还是很怀念，因为用了快5年的时间，从来没坏过！诺基亚7610，妥妥的！”

向我开炮！向我开炮！兜兜不想活啦！……

137**2137说：**“兜兜，下次还要再少一点信息才行，这次的按键接口、电源接口和键盘，一下透露了太多信息了！难度低了好多啊！诺基亚7610，对不对？”

兜兜错了……兜兜下次一定注意，只提供最关键的信息，这样才有难度！

135**2558说：**兜兜，这事儿太神了！我现在的手机就是老爸给的二手货——诺基亚7610，不管你信不信，我反正信了！”

兜兜个蛋，这次不仅撞枪口，也严重证明诺基亚手机可跟极品啊有木有！

信推手机“豆粉”还有：
158**8813**、**159****6921**、**151****2677**、**150****8014**、**138****3154**、**189****6817**、**159****3257**、**135****2135**、**159****8766**、**132****9061**等。



“悦”览无限

全面内建《电脑报》数字阅读平台



Repad R701 潮流之王
Repad R801 应用典范

Repad R701 潮流之王

屏幕：7英寸多点触控电容屏，分辨率800×480 (16:9)
CPU：三星S5PC110 (1GHz)处理器，32GB内存，支持双卡双待
网络：3G/4G/5G/6G/7G/8G/9G/10G/11G/12G/13G/14G/15G/16G/17G/18G/19G/20G/21G/22G/23G/24G/25G/26G/27G/28G/29G/30G/31G/32G/33G/34G/35G/36G/37G/38G/39G/40G/41G/42G/43G/44G/45G/46G/47G/48G/49G/50G/51G/52G/53G/54G/55G/56G/57G/58G/59G/60G/61G/62G/63G/64G/65G/66G/67G/68G/69G/70G/71G/72G/73G/74G/75G/76G/77G/78G/79G/80G/81G/82G/83G/84G/85G/86G/87G/88G/89G/90G/91G/92G/93G/94G/95G/96G/97G/98G/99G/100G/101G/102G/103G/104G/105G/106G/107G/108G/109G/110G/111G/112G/113G/114G/115G/116G/117G/118G/119G/120G/121G/122G/123G/124G/125G/126G/127G/128G/129G/130G/131G/132G/133G/134G/135G/136G/137G/138G/139G/140G/141G/142G/143G/144G/145G/146G/147G/148G/149G/150G/151G/152G/153G/154G/155G/156G/157G/158G/159G/160G/161G/162G/163G/164G/165G/166G/167G/168G/169G/170G/171G/172G/173G/174G/175G/176G/177G/178G/179G/180G/181G/182G/183G/184G/185G/186G/187G/188G/189G/190G/191G/192G/193G/194G/195G/196G/197G/198G/199G/200G/201G/202G/203G/204G/205G/206G/207G/208G/209G/210G/211G/212G/213G/214G/215G/216G/217G/218G/219G/220G/221G/222G/223G/224G/225G/226G/227G/228G/229G/230G/231G/232G/233G/234G/235G/236G/237G/238G/239G/240G/241G/242G/243G/244G/245G/246G/247G/248G/249G/250G/251G/252G/253G/254G/255G/256G/257G/258G/259G/260G/261G/262G/263G/264G/265G/266G/267G/268G/269G/270G/271G/272G/273G/274G/275G/276G/277G/278G/279G/280G/281G/282G/283G/284G/285G/286G/287G/288G/289G/290G/291G/292G/293G/294G/295G/296G/297G/298G/299G/300G/301G/302G/303G/304G/305G/306G/307G/308G/309G/310G/311G/312G/313G/314G/315G/316G/317G/318G/319G/320G/321G/322G/323G/324G/325G/326G/327G/328G/329G/330G/331G/332G/333G/334G/335G/336G/337G/338G/339G/340G/341G/342G/343G/344G/345G/346G/347G/348G/349G/350G/351G/352G/353G/354G/355G/356G/357G/358G/359G/360G/361G/362G/363G/364G/365G/366G/367G/368G/369G/370G/371G/372G/373G/374G/375G/376G/377G/378G/379G/380G/381G/382G/383G/384G/385G/386G/387G/388G/389G/390G/391G/392G/393G/394G/395G/396G/397G/398G/399G/400G/401G/402G/403G/404G/405G/406G/407G/408G/409G/410G/411G/412G/413G/414G/415G/416G/417G/418G/419G/420G/421G/422G/423G/424G/425G/426G/427G/428G/429G/430G/431G/432G/433G/434G/435G/436G/437G/438G/439G/440G/441G/442G/443G/444G/445G/446G/447G/448G/449G/450G/451G/452G/453G/454G/455G/456G/457G/458G/459G/460G/461G/462G/463G/464G/465G/466G/467G/468G/469G/470G/471G/472G/473G/474G/475G/476G/477G/478G/479G/480G/481G/482G/483G/484G/485G/486G/487G/488G/489G/490G/491G/492G/493G/494G/495G/496G/497G/498G/499G/500G/501G/502G/503G/504G/505G/506G/507G/508G/509G/510G/511G/512G/513G/514G/515G/516G/517G/518G/519G/520G/521G/522G/523G/524G/525G/526G/527G/528G/529G/530G/531G/532G/533G/534G/535G/536G/537G/538G/539G/540G/541G/542G/543G/544G/545G/546G/547G/548G/549G/550G/551G/552G/553G/554G/555G/556G/557G/558G/559G/560G/561G/562G/563G/564G/565G/566G/567G/568G/569G/570G/571G/572G/573G/574G/575G/576G/577G/578G/579G/580G/581G/582G/583G/584G/585G/586G/587G/588G/589G/590G/591G/592G/593G/594G/595G/596G/597G/598G/599G/600G/601G/602G/603G/604G/605G/606G/607G/608G/609G/610G/611G/612G/613G/614G/615G/616G/617G/618G/619G/620G/621G/622G/623G/624G/625G/626G/627G/628G/629G/630G/631G/632G/633G/634G/635G/636G/637G/638G/639G/640G/641G/642G/643G/644G/645G/646G/647G/648G/649G/650G/651G/652G/653G/654G/655G/656G/657G/658G/659G/660G/661G/662G/663G/664G/665G/666G/667G/668G/669G/670G/671G/672G/673G/674G/675G/676G/677G/678G/679G/680G/681G/682G/683G/684G/685G/686G/687G/688G/689G/690G/691G/692G/693G/694G/695G/696G/697G/698G/699G/700G/701G/702G/703G/704G/705G/706G/707G/708G/709G/710G/711G/712G/713G/714G/715G/716G/717G/718G/719G/720G/721G/722G/723G/724G/725G/726G/727G/728G/729G/730G/731G/732G/733G/734G/735G/736G/737G/738G/739G/740G/741G/742G/743G/744G/745G/746G/747G/748G/749G/750G/751G/752G/753G/754G/755G/756G/757G/758G/759G/760G/761G/762G/763G/764G/765G/766G/767G/768G/769G/770G/771G/772G/773G/774G/775G/776G/777G/778G/779G/780G/781G/782G/783G/784G/785G/786G/787G/788G/789G/790G/791G/792G/793G/794G/795G/796G/797G/798G/799G/800G/801G/802G/803G/804G/805G/806G/807G/808G/809G/810G/811G/812G/813G/814G/815G/816G/817G/818G/819G/820G/821G/822G/823G/824G/825G/826G/827G/828G/829G/830G/831G/832G/833G/834G/835G/836G/837G/838G/839G/840G/841G/842G/843G/844G/845G/846G/847G/848G/849G/850G/851G/852G/853G/854G/855G/856G/857G/858G/859G/860G/861G/862G/863G/864G/865G/866G/867G/868G/869G/870G/871G/872G/873G/874G/875G/876G/877G/878G/879G/880G/881G/882G/883G/884G/885G/886G/887G/888G/889G/890G/891G/892G/893G/894G/895G/896G/897G/898G/899G/900G/901G/902G/903G/904G/905G/906G/907G/908G/909G/910G/911G/912G/913G/914G/915G/916G/917G/918G/919G/920G/921G/922G/923G/924G/925G/926G/927G/928G/929G/930G/931G/932G/933G/934G/935G/936G/937G/938G/939G/940G/941G/942G/943G/944G/945G/946G/947G/948G/949G/950G/951G/952G/953G/954G/955G/956G/957G/958G/959G/960G/961G/962G/963G/964G/965G/966G/967G/968G/969G/970G/971G/972G/973G/974G/975G/976G/977G/978G/979G/980G/981G/982G/983G/984G/985G/986G/987G/988G/989G/990G/991G/992G/993G/994G/995G/996G/997G/998G/999G/1000G/1001G/1002G/1003G/1004G/1005G/1006G/1007G/1008G/1009G/1010G/1011G/1012G/1013G/1014G/1015G/1016G/1017G/1018G/1019G/1020G/1021G/1022G/1023G/1024G/1025G/1026G/1027G/1028G/1029G/1030G/1031G/1032G/1033G/1034G/1035G/1036G/1037G/1038G/1039G/1040G/1041G/1042G/1043G/1044G/1045G/1046G/1047G/1048G/1049G/1050G/1051G/1052G/1053G/1054G/1055G/1056G/1057G/1058G/1059G/1060G/1061G/1062G/1063G/1064G/1065G/1066G/1067G/1068G/1069G/1070G/1071G/1072G/1073G/1074G/1075G/1076G/1077G/1078G/1079G/1080G/1081G/1082G/1083G/1084G/1085G/1086G/1087G/1088G/1089G/1090G/1091G/1092G/1093G/1094G/1095G/1096G/1097G/1098G/1099G/1100G/1101G/1102G/1103G/1104G/1105G/1106G/1107G/1108G/1109G/1110G/1111G/1112G/1113G/1114G/1115G/1116G/1117G/1118G/1119G/1120G/1121G/1122G/1123G/1124G/1125G/1126G/1127G/1128G/1129G/1130G/1131G/1132G/1133G/1134G/1135G/1136G/1137G/1138G/1139G/1140G/1141G/1142G/1143G/1144G/1145G/1146G/1147G/1148G/1149G/1150G/1151G/1152G/1153G/1154G/1155G/1156G/1157G/1158G/1159G/1160G/1161G/1162G/1163G/1164G/1165G/1166G/1167G/1168G/1169G/1170G/1171G/1172G/1173G/1174G/1175G/1176G/1177G/1178G/1179G/1180G/1181G/1182G/1183G/1184G/1185G/1186G/1187G/1188G/1189G/1190G/1191G/1192G/1193G/1194G/1195G/1196G/1197G/1198G/1199G/1200G/1201G/1202G/1203G/1204G/1205G/1206G/1207G/1208G/1209G/1210G/1211G/1212G/1213G/1214G/1215G/1216G/1217G/1218G/1219G/1220G/1221G/1222G/1223G/1224G/1225G/1226G/1227G/1228G/1229G/1230G/1231G/1232G/1233G/1234G/1235G/1236G/1237G/1238G/1239G/1240G/1241G/1242G/1243G/1244G/1245G/1246G/1247G/1248G/1249G/1250G/1251G/1252G/1253G/1254G/1255G/1256G/1257G/1258G/1259G/1260G/1261G/1262G/1263G/1264G/1265G/1266G/1267G/1268G/1269G/1270G/1271G/1272G/1273G/1274G/1275G/1276G/1277G/1278G/1279G/1280G/1281G/1282G/1283G/1284G/1285G/1286G/1287G/1288G/1289G/1290G/1291G/1292G/1293G/1294G/1295G/1296G/1297G/1298G/1299G/1300G/1301G/1302G/1303G/1304G/1305G/1306G/1307G/1308G/1309G/1310G/1311G/1312G/1313G/1314G/1315G/1316G/1317G/1318G/1319G/1320G/1321G/1322G/1323G/1324G/1325G/1326G/1327G/1328G/1329G/1330G/1331G/1332G/1333G/1334G/1335G/1336G/1337G/1338G/1339G/1340G/1341G/1342G/1343G/1344G/1345G/1346G/1347G/1348G/1349G/1350G/1351G/1352G/1353G/1354G/1355G/1356G/1357G/1358G/1359G/1360G/1361G/1362G/1363G/1364G/1365G/1366G/1367G/1368G/1369G/1370G/1371G/1372G/1373G/1374G/1375G/1376G/1377G/1378G/1379G/1380G/1381G/1382G/1383G/1384G/1385G/1386G/1387G/1388G/1389G/1390G/1391G/1392G/1393G/1394G/1395G/1396G/1397G/1398G/1399G/1400G/1401G/1402G/1403G/1404G/1405G/1406G/1407G/1408G/1409G/1410G/1411G/1412G/1413G/1414G/1415G/1416G/1417G/1418G/1419G/1420G/1421G/1422G/1423G/1424G/1425G/1426G/1427G/1428G/1429G/1430G/1431G/1432G/1433G/1434G/1435G/1436G/1437G/1438G/1439G/1440G/1441G/1442G/1443G/1444G/1445G/1446G/1447G/1448G/1449G/1450G/1451G/1452G/1453G/1454G/1455G/1456G/1457G/1458G/1459G/1460G/1461G/1462G/1463G/1464G/1465G/1466G/1467G/1468G/1469G/1470G/1471G/1472G/1473G/1474G/1475G/1476G/1477G/1478G/1479G/1480G/1481G/1482G/1483G/1484G/1485G/1486G/1487G/1488G/1489G/1490G/1491G/1492G/1493G/1494G/1495G/1496G/1497G/1498G/1499G/1500G/1501G/1502G/1503G/1504G/1505G/1506G/1507G/1508G/1509G/1510G/1511G/1512G/1513G/1514G/1515G/1516G/1517G/1518G/1519G/1520G/1521G/1522G/1523G/1524G/1525G/1526G/1527G/1528G/1529G/1530G/1531G/1532G/1533G/1534G/1535G/1536G/1537G/1538G/1539G/1540G/1541G/1542G/1543G/1544G/1545G/1546G/1547G/1548G/1549G/1550G/1551G/1552G/1553G/1554G/1555G/1556G/1557G/1558G/1559G/1560G/1561G/1562G/1563G/1564G/1565G/1566G/1567G/1568G/1569G/1570G/1571G/1572G/1573G/1574G/1575G/1576G/1577G/1578G/1579G/1580G/1581G/1582G/1583G/1584G/1585G/1586G/1587G/1588G/1589G/1590G/1591G/1592G/1593G/1594G/1595G/1596G/1597G/1598G/1599G/1600G/1601G/1602G/1603G/1604G/1605G/1606G/1607G/1608G/1609G/1610G/1611G/1612G/1613G/1614G/1615G/1616G/1617G/1618G/1619G/1620G/1621G/1622G/1623G/1624G/1625G/1626G/1627G/1628G/1629G/1630G/1631G/1632G/1633G/1634G/16

盲目追捧 “浮云”笼罩云应用

当笔者关掉这篇文章的Word文档之时,这个文档已经被复制到云端网盘之中;办公室新来的同事,在获得一个企业即时通信软件ID后,便能得到公司所有同事的“通讯录”;打开网页,你可以看到各大门户网站上一个“云手机应用”的“推广广告”……各类产品发布会和颠覆性言论,似乎要将“云计算”三个字传遍整个星球。

“云运动”让我们在离“云”越来越远的时候,也逐渐感受到“浮云”的两面性。

浮云1:网盘扎堆用户迷茫



国内外网盘扎堆,大家纷纷开始寻求云端存储空间

它既是“奢侈品”,又是“日用品”,这种能够让你永久保存数据到别人硬盘中,并且让你去免费维修、监督,自己通过网络随时能地访问的存储空间——“网盘”,早在E-mail诞生之时就已萌芽,并在Web2.0时期爆发“第二春”。而如今,不管你是否使用的是Facebook还是Twitter,甚至人人网还是新浪微博,它们都和网盘有着千丝万缕的联系。

金山早在2007年,就开始布局自己的网盘产品——快盘,初步部署光大约7个数据中心,发布了多个平台下的网盘应用,意图打造自己的存储帝国。在企业领域,亚马逊的云存储服务取得了“初步胜利”,2010年全年收入超过5亿美元,同比增长40%……

趣闻:由于门槛低,一些初创企业“第一批”的厂商纷纷涌进网盘市场,造成网盘品牌众多,质量参差不齐的主要原因。然而,个人领域运营成本并不高且收益严重不足,很多厂商开始倒闭,陷入产品研发困境之中。与之相反的是企业云存储的大发展, Springboard Research已经发布《中国云存储服务报告》,将中国云存储市场规模预估从百万美元提升至2014年的21亿美元。相对便宜的价格,费用,人为资源等劣势,让中国成为全球云存储服务落地最佳市场。中国政府的反应迅速,甚至超过了云的“本土化”发展,仅用时间前一周左右时间,就完成超过20家政府产业园区和厂商宣布云计算平台战略。

浮云2:“移动云”理念铺天盖地

云手机应用,无疑是最近火爆的云计算话题之一。从华为到阿里,再到小米,三家公司几乎在同一时间,推出了贴有各自标签的“云手机”。

然而,除了不同的界面和更多的定制应用以外,这些贴有不同标签的“云手机”和其

然,在个人网盘市场,仍有很多网盘提供高配置面对高昂的架成本,又委实苦守免费政策。从国外老牌网盘Dropbox,FileDropper,微软skydrive,谷歌Drive,再到国内QQ文件中转站,DBank数据银行,网米,金山快盘,为数众多的网盘拥挤在这个被看作云计算落地成功的个人云存储中。参差不齐的产品性能,看不到头的盈利模式,也无谓数以百计的“闹着干”“云计算”售后服务。

网盘不稳定,仅能存储文件,空间有限,制约着普通用户去尝试网盘的安全性。由于网盘厂商实力参差不齐,其安全性备受质疑。得不到信任的网盘,大多数充当前“垃圾文件的存储空间”,毫无规范的“接口协议”,让更多网盘仅仅充当着一个临时存储文件的“信息孤岛”。大多数网盘厂商的日子是灰暗的,经过洗礼后,依然能靠挺下来,健康发展的厂商已为数不多。

有趣的是,面对这些困境,也有非常乐观的厂商。今年9月16日全球顶级个人网盘提供商Box.net收到一笔价值超过5.5亿美元的收购要约。而在此之前,另一家同样“出名”的网盘提供商Dropbox也收到来自苹果的8亿美元豪单。不过,这些觉得自己快出头头的网盘厂商,选择了拒绝。

先人一步 畅享中文Win8 >>69
重师博,内升! 别班我的钱袋 >>71
装修我家 步步“惊心” >>68

VIP用户都无法享受的。

虽然,“移动云”会未来云计算的重要发展方向,但仅仅凭借在系统上挂上网盘、两个通讯录备份软件、内置地图,就成为云手机应用,并宣称这就是新时代的手机号码,多少有点自我营销的嫌疑。

让我们来看看“云手机导师”苹果做了些什么。他们同样在打造自己的网盘——iCloud,将它集成到一款叫做iCloud Phone的手机中,并删减了手机中存储数据的成本。这看上去和其他“云手机”没什么不同。但除了某些些云手机拥有更强的开发实力以外,苹果还拥有其他“没有的定价权”和“苹果生态圈”。前者可以帮助苹果得到运营商的支持,后者

者使iCloud能为果粉提供多个终端间的程序、音乐、文件等内容同步。

其实,国内众多厂商与苹果沾点云手机的光,不如静下心来琢磨技术,如何利用自己的优势,给用户最佳的体验。例如,被置于云端的气象软件,可以随时自动读取手机中的“地理位置”信息,并推送给手机;被记录在“移动轨迹”,将被服务器记录并用于社交分享,帮你找到和你最亲密的朋友;手机丢失时,给被置于云端的监控软件发送一条命令,无论手机处于开机、关机状态,这条命令都会在手机有网络的时候,执行到丢失的手机之中。“移动云”的体验给手机可以有很多,就厂商到底追求的是什么了。

点评:苹果的云手机还未落地,国内云手机市场已热闹起来。一会儿是主打网络的阿里云手机应用,一会儿是主打“云管理”的云手机应用,各种应用层出不穷,但都未达到一种稳定状态。虽然作为云计算第一阵营的“移动云”应用才刚刚起步,但这一巨大的市场前景已吸引到无数厂商蜂拥而至。然而,从发展目前态势来看,停留在概念上的理念,必将使大批跟风消费消耗掉自己宝贵的资源,并影响到用户对品牌的信任度。

编辑观察 多云转晴

◎电脑报主编语 IDC曾大胆做出预测,在2009年至2013年间,全球云计算服务可新增9000亿美元收入,其中中国就能力有1850亿元人民币。来自巨大的云计算市场,吸引了敏感的中国企业蜂拥而至。从每一个“落地应用”上发力,无论是存在多年的网盘,企业级的通信,还是网络性云盘,都被视为未来应用主要的云手机,中国企业试图在云计算中寻找突破口,和世界级巨头竞争。虽然,不少企业缺少经验和资金,甚至缺少开发实力,但他们在云计算领域提升了自己,并与“世界接轨”。而在政府方面,中国政府的力度之快,速度之迅猛也值得肯定。他们为中国企业占领全球市场,提供了巨大的推动作用。加之国内各资源相对廉价,可拓展用户群体巨大,可以预见中国企业在云计算会有着更广阔的土地。

超值光盘:
赠送《金锄头》正版杀毒软件
赠送《金锄头》正版杀毒软件
赠送《金锄头》正版杀毒软件
赠送《金锄头》正版杀毒软件
赠送《金锄头》正版杀毒软件

电脑报年度重磅产品

10年畅销品牌 累计销售达300万册

铸专题聚年度热点,撰方案解应用难题

热门专题+实战应用方案+全程图解



定价: 35.00元(1CD+手册)

《电脑报2012增刊—网络攻防与网络安全年度应用方案》

《电脑报2012增刊—热门软件与网络年度应用方案》

《电脑报2012增刊—热门硬件与数码年度应用方案》

全国各地新华书店、科技书店经销

电脑报网官方旗舰店: http://weibo.com/bookspub

联系地址: 重庆市长寿区双河口镇双河口村

零售店: (023) 63858955 6385888-12040

邮编: 400011 发行热线: (023) 63858866

软件实验室 | **Soft Lab**

电脑报小报

是不是国庆玩得意犹未尽?小捷觉得这时候应该在家打开所有窗户,沐浴着阳光来个彻底的大扫除,当然,我也打扫了娇贵的台式机和笔记本电脑。平时不知道,一大扫才明白,死角、灰尘和垃圾真是数不胜数。不论是房间还是电脑,当你看到它们整洁干净像新的一样时,顺手擦过头上的汗水,别有一番丰收的欣喜啊!

新浪微博: <http://weibo.com/nack6623> 腾讯微博: <http://t.qq.com/nack6623> 欢迎大家投稿 pcw_zpi@vip.sina.com,新人新稿优先采用!

选个好地儿

在线视频分享网站客户端横测

参测客户端:



iKu@me 2.7.2.1



56ican_beta_v1.2.8



优酷iku@mePC版v2.1



新满播客户端上传工具1.0.0.13

评价指标:上传速度及功能、下载速度及功能、搜索及其他功能。

上传视频 56ican一路领先

测试方案:本测试环节,将在2Mbps的电信宽带环境中,上传3GB左右的自制视频,测试各客户端的平均上传速度及流量占用、断流续传功能。

作为视频分享的客户端,“首当其冲”的就是它的上传功能,它的好坏直接影响了它的存在价值。从上面的结果可以看出,56ican的上传速度当仁不让地排到了第一,iku@me登录不够稳定,使得上传时常常被打断,平均速度不够快;新浪播客的上传速度不尽如人意,可

能和软件更新有关:土豆的iTudou平均上传速度仅有25.6KB/s,需要进行相应的改进和优化。此外,iku@me在上传时会自动识别高清,有利于进行标识。

流量上传的作用在于方便计划性上传,方便用户挂好上传任务后进行其他操作。在本次测试中,所有客户端都能满足流量上传,非常符合用户的需求。

断流续传是客户端相比网页更加重要的功能,在测试中,只有56ican不支持,这大大削弱了它的功能性。

上传速度	是否支持流量上传	是否支持断点续传
56ican 80.4KB/s	是	否
iku@me 54.6KB/s	是	是
iTudou 25.6KB/s	是	是
新浪播客 42.9KB/s	是	是

视频下载速度	是否支持批量下载
56ican 43 KB/s	否
iku@me 445KB/s	是
iTudou 230 KB/s	否
新浪播客	不支持下载

视频下载 iku@me非常强大

测试方案:本测试环节,将在2Mbps的电信宽带环境中,连续下载多个不同的140MB视频,测试各客户端的视频下载速度、是否支持批量下载。

考虑到视频批量下载,可谓人之常情,在客户的诞生以前,网友们就为下载在线视频而研究了各种各样的方法。能否下载在线视频,关系着用户的使用便利性和对网站的黏度,也是在分享视频网站客户端不得不重视的功能。

从上面的数据我们可以看出,iTudou整体下载速度接近于2Mbps带宽的最大下载速度;56ican的下载速度稍低,其资源较少有关,平均下载速度仅有43KB/s;这方面比较特

别的是iku@me,测试中,它在2Mbps的带宽环境下平均速度达到了445KB/s(之前有读者曾确认过2Mbps的带宽环境中网页下载速度达到了6MB/s),究其原因在于下载服务器对网络下载的优化做得不错,使用户在下载时以最短时间达到下载峰值。甚至出现瞬间超高速下载,这对用户下载非常有利,新浪播客的客户端则不支持下载,非常遗憾。

和批量上传一样,批量下载有利于用户进行下载的计划。特别是在在线视频分享网站支持高清视频播放以后,这能吸引不少热爱下载观看的用户。在本次测试中,仅有iku@me支持批量下载,优势突出。

功能设置 各有特色

测试方案:本测试环节,将从实用角度评价各客户端的功能、设置、自动更新等附加功能和设置。

如果要想用户牢牢抓在手里,光有上传下载不行,各种综合功能的结合才能将在线视频分享网站客户端打造为“非我不用,因我而用”的综合分享端口。不过,这四个客户端的功能设置有多有少,各不相同。

本次测试中,iku@me不愧于“桌面优酷”的称呼,不仅提供视频库进行挑选和下载,还支持搜索与转码,非常全面;它还能对上传下载的内容进行监控(上传速度及完成状态)和控制,除上传外无需使用用户名进行登录。

iTudou同时具备搜索功能,但是没有iku

@me那样的视频库,但“我的订阅”功能能让用户不落下任何一部想看的电影或连续剧。

56ican结合了社区功能,添加了照片上传的功能,社区用户交流更加轻松。“完成后关机”则是挂网用户的贴心功能。

新浪互联星空播客上传工具则支持本地视频录制,方便用户随时随地进行录制和上传,虽略显普通,有时也会是量变有用的功能。

编辑推荐:

优酷iku@mePC版v2.1

我们推荐iku@me,在于其上传下载速度快,优化做得好,还能实时查看上传下载文件的具体状态。拥有搜索、推荐等多种功能。

编辑观点

实用、全面才会时时被用

@电脑报小捷:在线视频分享因互动性,其观看量一直不低,但众多在线视频分享网站却渐渐淡化这一点,使得用户视频的上传变得越来越麻烦,如果没有客户端的辅助,现在分享视频的数量势必会大大减少。

其实,各个在线视频分享网站对其客户端都有一定的重视,除常见的客户端在功能开发上精益求精,其客户端不单单在浏览器上,被搜索引擎、桌面(Desktop)开始使用用户,也是非常重要的选择。

盖特威 gateway®

专业认证 行业领先

选择呵护环境的纸张

盖特威天然描图纸 再生纸系列 100%可循环再生

不添加有害物质 工程档案, 耐久保存

高温高速打印 无有害物质挥发 安全环保

www.gatewaypaper.com

盖特威纸业(上海)有限公司 客户服务热线: 021-61557959-61557956 Gateway@antals-asia.ccific.com

Authorized by 授权经销商 ARJOWIGGINS

Contributed by 授权经销商 antals

盖特威纸业(上海)有限公司 客户服务热线: 021-61557959-61557956 Gateway@antals-asia.ccific.com

盖特威纸业(上海)有限公司 客户服务热线: 021-61557959-61557956 Gateway@antals-asia.ccific.com

玩转网盘! Share

我们要和好友共享文件,出门在外随时随地更新文件,网盘这一云端服务的巨大优势瞬间凸显。如何使用网盘,如何玩转网盘,且看我们的“玩转网盘”栏目!如果你也有强大的网盘技巧,欢迎分享!投稿邮箱:jpcw-chendg@vip.sina.com。

永久桌面网盘 有木有

用网盘来存储个人资料,大家关心能存多长时间;异地调用存储在网盘上的资料,大家关心下载速度。用干啥网盘,以上两种应用需求同时得到满足!

桌面管理 清爽不混乱

干啥网盘是一家国内的网络存储服务,尽管不如快盘、酷盘等网盘那么知名,依旧有自己的特点。首先要赞扬的就是酷盘电脑端在线管理界面,整体非常干净,所有功能都像桌面图标一样列在桌面上,容易寻找,不会“迷路”。



干啥网盘在线管理界面

异地分享 长久快速

网盘用来上传文件并存储备份,为的就是能异地调用或是分享给其他好友。通过管理页面右方的“上传到干啥”图标即可简单完成文件上传。上传完成后,干啥网盘会自动弹出获取下载外链的对话框,在其中点击相应的链接按按钮即可。



获取下载外链

干啥网盘没有提供直接复制下载链接的功能,但提供了诸如迅雷、快车、电驴等客户端直接下载等多种下载方式供用户选择。通过右键点击网盘的地址链接,就可以根据相应的方式进行快速下载,下载速度很快!



多样的网络下载方式

@成都石云

装修我家 步步“精”心

三款家居设计软件推荐

金秋十月,正是不少人选择房屋装修的时候,也是选择装修公司头疼的时候。其实,我们完全没有必要这么纠结,自己动手设计家装,也是不错的选择——先设计出自己喜欢的效果再找装修公司也不迟。下面,就为大家推荐三款好用的家居设计软件,让自己的家步步“精”心!

我家设计:操作傻瓜化

- 软件版本:我家设计6.5(免费版)
- 软件大小:46.5 MB
- 软件性质:免费软件
- 下载地址:<http://qjpcpw.com/tipk.htm>

导师点评说:该软件界面清爽,辅助功能丰富,操作比较傻瓜化,上手非常便捷,因此该软件非常适合没有设计基础的普通用户。

软件布局合理

我家设计安装后自动下载数据库,这个过程比较慢,需要等一段时间。升级我家设计就可以正常使用。从界面来看,我家设计是三款家居软件中最清爽、功能分类最精细的。导师操作比较熟练。在软件下面,罗列了七个功能,其中“生活方式测试”、“装修风格流行”比较实用,用户可以先在“生活方式测试”中快速定位自己喜欢的装修风格,然后在“装修风格流行”中快速了解这种装修风格的特点和重要元素。至于“3分钟DIY体验”、“设计爱者DIY秀”可以增长一下见识,而“商品宅配家居新品速递”、“秀场援助中心”和“在线客服”用到的几率较小可以忽略。

总的来说,这七个功能都是辅助功能,真正设计装修效果,还是要用到主功能。点击界面中的“开始设计”进入设计界面,在这里我们可以看看十步即可完成全部操作,根

据内容提示循序渐进地设计装修效果图,比较人性化比较智能,适合没有设计基础的普通用户。

十步完成设计

导师操作以客厅为例,继续后面的步骤。点击界面中间的“餐厅”,再点击“下一步”进入房型选择界面,下载一个房型(例如L型),再点击“下一步”进入门窗选择界面,设置好门窗的参数(例如双开门),再点击“下一步”进入家具选择界面,点击“选家具”挑选自己喜欢的家具,再点击“添加到场景中”。

家具选择稍微复杂一些,需要用户仔细斟酌,要花不少的时间。之后,点击“下一步”进入风格选择界面,选择一种风格,再点击“下一步”进入色彩选择界面,在这里有多种颜色可以选择,例如前视图、后视图、鸟瞰图、透视图等,不同角度展示的视角不一样,会带来不同的感受。导师操作建议你从不同角度多看看,有不满意的地方通过“上一步”



软件操作步骤共十步

操作修改

如果你满意当前的设计,点击“下一步”进入调整界面,这里的“添加饰品”功能非常符合当前年轻人重视装饰的趋势。

小编说:用户可以自由地对家具在房间的位置进行调整,也可以对家具尺寸、颜色高低进行调整,甚至可以对家具的摆放方式。

挑选家具和装饰后,点击“下一步”进入色彩选择界面,在这里可以对地面、墙体和天花板选择不同的材质,例如墙体选择牡丹花的壁纸,地面用橡皮的地板等。选好后再点击“下一步”进入最后环节,在这里



装修效果图

软件提供了四种灯光方案和报价系统,这两个功能非常好用,如果一切都满意了,点击“开始出图”即可生成全部设计。

现在,你可以在三维效果图中通过鼠标来旋转视图大小和方向,仔细观赏装修后的房间的效果。此外,你还可以将效果图发布到网上跟网友共享,并一起交流。

小编说:如果你想根据户型图设计效果图,可以在“我家设计”输入用户所在地址和楼盘关键字,单击“我家设计”可以搜索到相关楼盘,找到户型图后即可开始设计了。不过,导师发现该软件收取的费性价比较低,导致该软件的实用性大大降低。

创想家居设计软件:图形效果华丽

- 软件版本:创想家居设计软件 2011
- 软件大小:35.34 MB
- 软件性质:收费软件
- 下载地址:<http://qjpcpw.com/tipk2.htm>

导师点评说:该软件上手容易,但编程过程较难,适合追求图形特效且有一定设计基础的用户使用。需要注意的是,该软件不是完全免费的。

创想家居设计软件安装时需要多次点击“下一步”,导师操作时完全没必要这样设计,不符合当前“软件简装安装”的主流趋势。软件安装后除了主图标(软件安装后也需要安装数据库),还多出了一个“创想家居设计 2011”配合图标。另外,一个“创想家居设计 2011”2D编辑工具。三款家居软件中,仅创想家居设计软件增加了附加操作。

软件运行后会主界面中弹出一个辅助功能,在界面中间可以看到六个辅助功能:“从简单房

开始”、“从楼盘户型开始”、“从样板间开始”、“操作演示”、“使用技巧交流”和“最新动态”,创想家居设计软件的辅助功能数量虽不及我家设计,但实用性更强一些。

如果你选择“从简单房开始”,需要从模型中挑选适合自己的房型进行编辑;如果你选择“从楼盘户型开始”,从数据库已有的楼盘户型中选择房型进行编辑;如果你选择“从样板间开始”,就从网上下载已经设计好的房型进行编辑。

至于“操作演示”,使用技巧交流,不需要导师讲解,大家都明



软件允许用户对3D编辑

白怎么上,如果上这功能都不满意,你还可以点击辅助界面右下角的“从零开始”,从头编辑房子,不过这一步一直非常困难了,没有设计基础的用户很难用得起来。

总的来说,创想家居设计软件



可以计算装修的成本,但编辑的难度要大于我家设计,但允许用户对修改的细节更多一些,例如可以修改墙体、门窗、可更改光源等。此外,它的渲染效果很好,一点也不输给专业的家居设计软件。

e 家家居设计软件:强调专业性

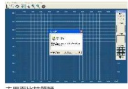
- 软件版本:e家家居设计软件 V5.0(体验版)
- 软件大小:89.8 MB
- 软件性质:免费软件
- 下载地址:<http://qjpcpw.com/tipk3.htm>

导师点评说:该软件操作难度大,适合擅长设计或者具有美术功底的用户使用。

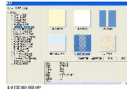
e 家家居设计软件是一款注重专业化的软件,当你看到该软件主界面后,如果没有设计基础根本不知道怎么办。双击软件右边的工具面板,可以在弹出的窗口中挑选模型和材质,材质有两种挑选方式,一种是按种类来分,例如地板、壁纸

等,一种是按品牌分。

导师认为,该软件只提供了材质和模型数据库,缺少户型图等数据库,需要用户自己输入户型图,一步步地从零开始,非常困难。e 家家居设计软件是三款家居软件中操作难度最高的。



主界面比较简陋



材质数据库

新手 为何网页无法 正常地访问

题目难度:★★★★

读者求助: 老师你好!我最近遇到一个非常奇怪的问题,就是 QQ 可以正常使用,但是浏览器不会怎么刷新导致上 QQ 也很打不开网页的原因可能有很多;在此,老师傅提供以下几种方法,帮助你逐步解决。

Step 1

病毒是元凶。可先调出任务管理器,查看 CPU 占用率,如果某个进程 CPU 占用率居高不下,就很可能是病毒捣乱了,立刻结束该进程吧,然后用杀毒软件对系统进行一次全盘扫描,让病毒无处遁形。

Step 2

然后看是不是网络防火墙对浏览器的进程进行了拦截。从控制面板进入“Windows 防火墙”,在左侧点击“允许程序或可能通过 Windows 防火墙”,然后点击右侧的“允许运行另一程序”,在列表中找到的使用的浏览器(点击浏览手动添加),点击下面的“添加”(如图 1),进去之后再次运行浏览器看能不能正常访问,如果不是,请再下一步。



Step 3

这时我们要检查问题是不是在 DNS 的设置上面。DNS (Domain Name System) 的作用就是将网站域名,转换成可以进行访问的 IP 地址。进入到控制面板,点击“查看网络状态和任务”,然后打开“查看网络状态”,点击“属性”,在新窗口中双击“Internet 协议”,在弹出的窗口里面查看“使用下面的 DNS 服务器地址”信息,一般家用电脑会自动获取的 DNS 地址,如果需要填写,确保和当地网络服务商提供的 DNS 地址一致(如图 2)。



Step 4

如果还是不能正常访问的话,那么最大的可能是系统的 LSP 受到了破坏,因为 LSP 就是对系统网络提供支持的程序,要检测 LSP 是否受到了破坏,就需要借助安全工具了。常见的安全工具都提供了类似的功能,如 360 安全卫士、QQ 电脑管家等,都可以检测并修复 LSP 服务(如图 3)。



老师傅坐镇栏目,为网友们排忧解难。除了在使用电脑中遇到的问题,老师傅还会为大家带来各种关于就业、财会、文坛、销售等的建议,如果你有需要老师傅帮忙的,如果你想老师傅解决什么问题,可访问老师傅微博: <http://weibo.com/hy1984> (或发微博时直接 @ 电脑报甲甲),邮箱地址: huangjy@cpw.com。此外,老师傅也欢迎大家踊跃投稿!

税务

精确定位 批量套印

题目难度:★★★★

读者求助: 我是一名脱税工作者,最近需要套印税务申报表,请问老师傅,怎么才能将附件中的格式在 WORD 文档中设计成封面(如图 1),然后打印时只打印横线上的内容,还有就是,能否将套印横线上的内容?在此先感谢了!

你只需要跟着老师傅做以下几个步骤,就可以轻松实现精确定位套印,而且做到只打印横线内容而不打印原封面上的文字和线。

先将你的图(如“D:\封面.JPG”)用画图程序调整到和封面一样大小,然后打开 Word 2010,切换到“页面布局”选项卡,点击“纸张大小”选择与封面

相同的尺寸(例如 A4)。再单击“页面颜色”选择“填充效果”,在新窗口中切换到“图片”选项卡,单击“选择图片”按钮(如图 2),插入“D:\封面.JPG”图片,之后拖动 Word 窗口右下角的显示比例滑块调整到页面刚好完整显示整张封面(可单击左边的比例数值精确调整)。

接下来是输入文本框进行填写。切换到“插入”选项卡,单击“文本框”选择“绘制文本框”,在“户管档案编号”后面的横线上画出一个文本框。在“格式”选项卡中设置为“无填充颜色”,“无边框”,在文本框中输入编号并设置合适的字体即可。然后把这个文本框复制粘贴到各条横线上,适

当调整长度,再输入各项内容就行了(如图 3)。

小提示 | TIPS

如果打印时出现错位、横线没有消失,可单击“选择”,在弹出的窗口左下方选择“是”,然后点击“打印”选项卡,将“打印范围”选择为“全部”。

第二个问题,需要用到“邮件合并”功能。首先需要有一个保存记录的 Excel 表,而且其中第一行必须是各列的标题行,且有相应列与封面中的各项对应。

切换到“邮件合并”选项卡,单击“选择收件人”选择“使用现有列表”,在弹出的窗口中打开需要导入的 Excel 工作表(如“D:\纳税人记录表.xlsx”),删除“户管档案编号”文本框中的文字,再单击

“插入合并域”后的下拉箭头选择“户管档案编号”,同样将一定位到各文本框中分别插入对应的合并域(如图 4)。对于在所有封面中都一样的项目(例如年度、主管税务机关等),可以不插入合并域而直接填写具体内容。

OK,现在点击“预览结果”就能看到第一张记录的封面了。单击“完成合并”选择“打印内容”即可直接打印出所有封面。若你想把批量生成的封面全部保存为文档中再编辑,就单击“完成合并”选择“编辑单个文档”,Word 会新建一个文档保存所有封面。

文祯

管理网盘我在行

题目难度:★★★★

读者求助: 老师傅你好,由于工作需要,我使用了很多网络存储工具,需要安装好几个客户端,管理起来特别麻烦,有没有什么办法可以快速批量管理这些资料?

现在有一款名为“AsLocal”网盘本地管理专家”的软件可以帮助你做到。安装好该软件之后,就可以在图标列表中看到一个“我的网盘”图标。双击进入

之后,就可以开始添加自己的网络硬盘账号了。

点击窗口左侧的“新建一个新网盘”,在新窗口中选择了比较常见的网络硬盘名称,从后选择自己使用的网络硬盘名称,在窗口右侧输入该网盘的账号、密码以及名称等信息(如图),需要设置的,必须选中“记住密码”,设置完成点击窗口中的“确定”按钮,

这样,一个网络硬盘就会被添加到“我的网盘”列表中了。接着,用同样的方式添加其他网络硬盘,“我的网盘”列表中。

需要使用时某个网络硬盘的时候,只需要在“我的网盘”列表中勾选该网盘账号,然后直接双击该账号并点击“登录”,之后就可以像对本地硬盘操作一样直接访问网盘中的文件进行操作了。



站长

引入社交评论 提高网站黏度

题目难度:★★★★

读者求助: 老师傅,我是一名站长,平常喜欢在自己的网站上发一些小游戏。最近发现很多类似的小网站用了一些第三方的评论工具,请问第三方的评论工具可以在 wordpress 上面工作吗?这是否属于一些相关的服务,最好是国内网络服务商。

通常网站的内容决定评论的多少,有很多高质量的评论可以从侧面反映出网站的人气。在社交网络风靡全球的今天,有个具有社交功能的第三方设计评论工具,就会让网站内容更加生动。国外的有 Disqus 和

Comment,国内的同类网站最近也涌现出不少,如评论网、友言、贝米等。Disqus 是这类网站中做得最大的,很多国外的知名网站都使用它提供的服务,如 CNN 和 TIME(美国有线电报和时代杂志)。老师傅主要介绍下 Disqus 和评论网。

1. Disqus 的安装配置
Disqus 和其他的 WP 网站插件安装步骤基本相同,有两种安装方式,一种是将插件包下载到本地解压后上传,然后在 WP 网站后台中找到插件选项,搜索“Disqus”插件,下载

自动安装即可。之后在 disqus.com 免费注册,在网站后台登录即可使用。Disqus 具有丰富的设置选项,不过也有一些不太符合中国的国情,如添加广告等,可在 Twitter 和 Facebook 上看到它的界面,当然也可以去论坛咨询。

2. 评论网的安装配置
由于评论网是国内的服务,无论打开速度还是页面的友好度都更符合国人需求,但是网站成立时间较短,后续服务还有待加强。目前还没有 WP 程序的插件,不可以使用替换法进行功能替换,首先还是要进行注

册,根据你注册的信息,会生成一段对应的代码,在网站后台登录找到你的主题中的 comments.php 文件(路径通常是 wp-content/themes/你的主题名/comments.php),替换之。

小提示 | TIPS

如果你的网站访问量不大,而且自己更新内容也比较多,那么建议你先使用评论网平台,再使用第三方的评论工具。在 WP 后台选择“工具”,找到输出选项,导出 XML 文件再导入第三方评论工具,为了阻止他人恶意评论,上传失败,最好分批导入。

大师傅茶坊 | Research <http://weibo.com/cdx1903>**重点安全威胁**

2011年,有哪些安全威胁对网民造成了严重的危害?我们应当如何预防它们?从大师傅的年度安全威胁研究中,你会发现最该警惕的方法。

连接进度:网银安全/网络安全 网游安全

网银防盗方案

窃网并非不是什么新鲜事,但是今年盗网网银的案件频发,达到历史最高峰。为什么会这样?如何保护网银安全呢?请着大师傅的深入研究。

闪开! 别碰我的钱袋

回顾:受伤的网银用户

2011年1月下旬,正是春节消渴高峰,谁都没有想到不法分子无光无息地向网银用户。很多人收到这样的短信:

“你的中行E令将于次日过期,请尽快进行升级……”,短信中附加了一个网址地址。

一些人误以该短信是中国银行方发的,登录了短信中的网站(其实是假冒的中国银行

网站),输入用户名、密码和动态口令后,没有想到网银中的余额在数十秒内被不法分子洗劫一空。

据安全厂商统计,在十天之内有超过50万用户访问过该钓鱼网站,仅江苏省就有上百人受骗,涉案金额接近1亿元人民币。除了中国银行,光大银行、深圳发展银行、台湾银行等也出现了

中国工商银行2011年9月网银被盗金额统计	2400元
中国建设银行2011年9月网银被盗金额统计	1500元
中国工商银行2011年9月网银被盗金额统计	1500元

网上可以购买网银木马

钓鱼网站,上当受骗的不计其数。此后,从上半年到下半年网

网银安全的新闻闹上一大堆

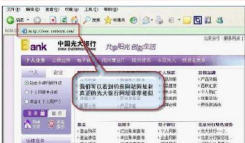
银行网站层出不穷,持续威胁广大网银用户。

分析:网银陷阱增多之谜

为什么只有部分网银的用户遭到了惨重损失,而有的网银的用户却安然无恙呢?这主要跟网银的保护措施有关。网银钓鱼网站主要针对的是使用动态口令的网银,对使用静态数字证书的网银作用较小(如网银没有插上U盾,不法分子盗来的所有信息都是无效),因此,光大银行等银行使用动态口令,所以遭受损失的主要是它的用户。

此外,除了网银钓鱼网站,网银木马也在今年不恶不断,是网银案件频发的重要原因之一。在百度中搜索“网银木马”,可以看到很多下载网银木马的网站,只要花点钱就可以购买,这也是网银木马泛滥的原因之一。

不过,网银木马泛滥的关键原因是网银木马形成了工业化生产。网银木马有“四大门派”,它们分别是红名工作室、绿发工作室、蓝名工作室和烈火工作室,这四家工作室制作的网银木马占了此类木马总数的七成以上。据调查得知,这些工作室利用网银木马每天非法获利数十万元,简直是财大气粗!



光大银行钓鱼网站

小贴士 | TIPS

什么是动态口令?动态口令是一种特殊的系统,每秒钟生成一个口令,该口令在认证过程中只使用一次,下次认证时就要使用另外一个口令。这种系统使用简单,但容易被不法分子利用,因此,使用动态口令的用户,如果发现自己的网银被盗,应立即联系银行,光大银行、光大银行等多家银行均支持。

光大银行钓鱼网站

小贴士 | TIPS

移动数字证书是一种专用硬件,类似于U盾,将移动数字证书插入电脑USB接口后,才可以进行网银进行各种操作。以前的数字证书是安装在电脑中的,后来被病毒篡改,才制成了可移动使用的硬件。



中行E令

预防:严守三大纪律

如何预防网银钓鱼网站和网银木马呢?大师傅根据多年的经验,总结出以下三大纪律:

纪律1: 牢记银行的官方短信号码,例如中国工商银行是95566,工商银行是95588等,如果不是官方短信发送的短信,千万不要相信。如果收到要求登

录网银升级动态口令的短信,打电话核实是否真实也不迟。

纪律2: 收藏网银官网的地址,从不随意点击进入网银,不通过第三方渠道进入网银,这样就可以避开网银钓鱼网站。此外,要时常注意网银的官方通知,及时更新安全补丁。

纪律3: 安装杀毒网银木马能力较强的杀毒软件和安全辅助工具,可以及时拦截新出的网银木马。此外,不要访问高危网站,不要接收陌生人发送的文件。

大师傅相信,只要养成了这些良好的习惯,你就可以避开网银陷阱。

安全工具可以拦截网银钓鱼网站

互动专区

大师傅调查

近期,有数千名热心读者参与了大师傅的调查,大师傅感谢大家的支持。在调查中,76%的读者支持大师傅研究网络安全问题,因此大师傅在下期发布网络安全研究报告。此外,如果你希望跟大师傅一起讨论和交流当前的热点,可以访问大师傅的博客http://weibo.com/cdx1903(也可以加入聚友群:66721450,验证码:陈知斯)。



由于绝大多数读者支持,下期大师傅将研究网络安全

大师傅推荐

李季 http://t.qq.com/lifeng168

李季,《黄金KQ》创始人,《凤凰卫视》特邀嘉宾,为多家报纸的特约投资专栏作者。他的投资思路和眼光都比较务实,是大师傅佩服的投资高手。

你希望大师傅推荐并推荐你吗?毛道自荐吧。联系方式:pcw-chendx@vip.sina.com,记得附上推荐的理由哦!

大师傅收藏

大师傅收藏了很多有趣的网站,本周给大家展示的是摄影网站(网址:http://www.typoschmazz.com),这个网站可以快速为照片添加胡子,效果相当搞笑,特别是给女同胞的照片添加胡子,常令人捧腹大笑。

大师傅技巧 | Skill

pcw-chendx@vip.sina.com

双开迅雷办得到

迅雷普通会员16级就可以享受高速下载服务了。怎么快速升级呢?除了下载文件以外,还可以通过在线时间获得积分。可惜的迅雷只能打开一个界面,仅一个账号获得积分,但笔者要帮女朋友的账号升级,必须双开迅雷才行。

这个问题怎么解决呢?经过研究,笔者找到了方法:下载并安装迅雷,然后登录迅雷,再右键单击迅雷,在弹出的菜单中选择“在沙盘中运行”,就能打开另一个迅雷了,这样就可以登录两个账号了。

@山东 浪里的寻花

收藏附件方便查找

也许你曾经遇到过这样的情况:关键附件在邮件中寻找重要的附件,却不知道附件的位置,只能一个一个附件查看。如果你的邮箱是QQ邮箱的话,你可以通过收藏附件的方式来保存重要附件。

在QQ邮箱中打开带附件的邮件,在附件的右侧寻找重要的附件“按钮”,点击这个按钮就会将附件收藏。此后,想找附件就容易多了,如果附件过多还可以通过搜索附件名称快速定位。

@辽宁 涛涛100”的水

激活Foxmail的“等待回复”功能

笔者经常要给客户发送一些重要的邮件,时不时要检查邮箱看客户是否回复了。最近笔者在Foxmail 7中发现一个“等待回复”功能,恰好能解决笔者的问题。通过原本本工检查是否为Foxmail的自动提醒。

切换到“已发送邮件”文件夹,选择相应的邮件,从右键菜单中选择“设置等待回复”,在弹出的对话框中设置检查回复的时间,再点击“确定”按钮即可生效。如果在指定时间段没有收到对方的回复,Foxmail将会在界面左上角提醒,非常方便!

@江苏 王志军

小全趣 | Taste

新浪微博: http://weibo.com/hswy



水管可以控制水流的出入,你希望它同样可以控制光线的出入吗?

用几根水龙头拼成的台灯,很有LOFT风格——一种追求自由随性的家居主张。

放卧室或书桌上,有没有发现它不打灯睡不着,看手机亮了,晚上也不加紧了……

系统问题

内存复制文件出错

运气的错愕:我从网络拷贝一个 Word 文档复制到桌面,却弹出提示:“指定的操作无法在使用用户映射区域打开的文件上执行。”我从来没有见过这样的提示,这是怎么回事?

出现这个提示的原因是 Windows 文件管理体制中的共享文件已经冲突,所以无法覆盖桌面上的文件已打开的 Word 文档(删除、重命名也是一样)。如果已经打开过这个文件,确认关闭后,再拷贝覆盖,就不会出错了。

恢复鼠标右键菜单

KBD:我的鼠标最近出现了一个怪现象,在桌面点击右键就没有反应,但是就鼠标,或者我在桌面上文档中点击都没有问题,不会鼠标选择性地坏了呢。

如果不是内行了手,就是你在使用了某些优化软件的时候进行了设置。要知道也很简单,在“开始”→“运行”中,输入“gpedit.msc”然后回车,进入组策略,然后依次定位到“用户配置”→“管理模板”→“Windows 组件”→“资源管理器”,双击右面的“删除 Windows 资源管理器的默认上下文菜单”,在弹出的属性窗口中选中“未配置”或“已禁用”即可。

Windows 7

无法安装 VirtualBox

朝月晨曦:我现在用的是 Windows 7 系统,为了安装 Windows 虚拟机 VirtualBox 4.1.2,但是不知道因为什么原因无法安装虚拟机,总是提示:“Installation failed! Error: 系统找不到指定的路径。”我以为是版本的问题,就下了旧版本,则提示:“Installation failed! ERROR-3”,这是怎么回事?

其实这个问题并非 Windows 7 独有,在 Windows 的其他旧版本中也会出现。这个问题的根源是因为 Windows 的登录账户为用户名或者你指定的安装路径包含中文。虽然 VirtualBox 支持中文,但是却不可以在包含中文的文件夹中,因为无法识别这种符号的中文、英文等字符做特殊处理。你可以给个英文用户名的登录系统,如果没有的话可以新建一个用户。安装在非中文路径的目录下。如果不愿更改当前用户名,或者想将中文名作为安装文件名,可以手动解压缩 VirtualBox 的安装包,假设解压后存放在“D:\VirtualBox”里,那么你可以在“开始”→“搜索栏”输入“cmd”,然后在命令提示符输入“cd”、“cd D:\VirtualBox\src-extract”,这样,安装包将被自动解压到“C:\user1\user1\AppData\Local\Temp\VirtualBox”[此文件夹里面含有 3 个文件,即 common.cab、VirtualBox-4.0.6-71416-MultiArch_amd64.msi、VirtualBox-4.0.6-71416-MultiArch_x86.msi]。你可以从命令看出对应的版本,如果是 64 位的 Windows 7 就运行含有 amd64 的那个 msi 文件,32 位就运行 x86 的 msi 文件。

必答小子 QA

bd.icpccw.com

Word 2003

只能在安全模式下打开

神奇:以前 Word 2003 打开没有问题,但是现在打开任意 Word 文档就提示错误,要进入安全模式,否则就无法运行。我不知道这是怎么回事,我重装了 Office 2003,还是不能解决,求教各位,谢谢!

这是因为 Word 的模板文件出现了错误,才导致这种情况。这个模板文件就是“normal.dot”,在 Windows XP 系统中存在如下位置:

C:\Documents and Settings\%username%\Application Data\Microsoft\Templates
如果是 Windows Vista 或者 Windows 7,则位于如下位置:
C:\Users\%username%\AppData\Roaming\Microsoft\Templates

找到该文件并删除即可,重新打开 Word 会自动生成这个文件(注意,该文件是隐藏文件,如果没有找到,就在文件资源管理器的“查看”标签页里面勾选“显示所有文件和文件夹”)。

如何禁止 PPS 自启动

北方草:我装了 PPS 后,发现每次开机都会有个“ppscup.exe”的进程

呢,不用管 360 安全卫士,还是 Windows 自带的系统还原实用程序吧!用系统还原功能:重新安装软件后出现在自启动项目中,究竟要怎样才能彻底禁止它自启动呢?

确实通过那样的方法是无法彻底禁止 PPS 自启动的,要想彻底禁止它的自启动,只有在 PPStream 软件的设置中未安装,进入选项设备中的“点播器”一栏,关闭“允许启动 PPS 加速播”即可,但是需要谨慎的,如果关闭了这个选项,播放视频的时候缓冲的速度可能会变慢,假如你的网络条件不太好的话,还是建议保留这个选项吧。

Word 文档无法打开

对岸的水仙:我有一本 docx 文档,不用 Word 2010 或 Word 2007 打开都提示:“此文件是由 Word 2007 的预览发布版本创建的,无法在此版本中打开。”我用 WPS 打开,也是一样打不开,这到底是怎么回事?

很遗憾,就连微软官方也没有给出解决方案,官网技术支持只能表明是没有办法打开的,你只能找 Office 2007 的预览发布版打开,再另存为 doc 格式或者 rtf 格式。如果没有预览发布版的,可以先把旧版本 docx 改后缀,然

软件问题

QQ 视频时播放影像倒置

赛神仙:我和朋友视频聊天的时候,我的画面正常,但是给朋友播放视频文件时我发送的视频图像是横倒的。我试过很多办法,甚至把 QQ 卸载重新安装都没有用。有没有什么办法可以帮我解决问题?

这个问题出在解码包上面,不管你是用什么版本的 Windows 系统,用的都是哪种解码包?如果是 Windows 7 的话,推荐使用适合版本的 Win7codecs,之所以说“适合版本”,原因是小到目前亲自遇到过,某些版本的 Win7codecs 会造成 QQ 播放影像倒置,但换了其他版本的 Win7codecs 就解决了,在此小编建议你使用最新版本的 Win7codecs 试试。

安装 Office 2010

Starter 版出问题

秋天来了:我装了联想笔记本 Office 2010 Starter 后,就

发现硬盘出现“Microsoft Office2010 即点即开(安全版)”,怎么删也删不掉,也没有办法打开,提示始终等待,这是怎么回事?

不知你说的是不是联想提供的“Microsoft Office2010 即点即开”如果是的话,安装其他版本的 Office 2010 必须先把它卸载掉,你可以用微软官网的 fix it 小工具,专门清理系统的小 Microsoft Office 文件,然后重新安装 Office 2010 (Fix it 可在 <http://go.microsoft.com/?linkid=937366> 下载)。

如果不需要安装其他 Office 产品,继续使用联想提供的“Microsoft Office2010 即点即开”的话,按以下方法修复:

依次进入“控制面板”→“程序和功能”→“Microsoft Office Home and Business 2010”、“Microsoft Office Home and Student 2010”或“Microsoft Office Starter 2010”→“更改”,对于“删除 Office 用户设置”复选框,如果不想保存 Microsoft 设置(如功能区自定义设置),请选中此复选框;反之则不选,然后单击“修复”。无法修复或修复后仍有此问题的话,那就需要重新安装该软件。

网络问题

两路由器网络共享

王包子:我有两个路由器,路由器的 LAN 口接了一台网线到路由器的 WAN 口上,路由器的 IP 地址是 192.168.1.1,路由器的 IP 地址是 192.168.1.1,现在两台路由器在不同路由器的计算机上,想共享,应该怎么办,路由器的 IP 地址是 192.168.1.1,现在两台路由器在 LAN 口上,并关闭路由器的 DHCP,按两台路由器上的所有计算机都设置为同一网段,才能彼此访问。

网段,才能彼此访问。

关于 IP 地址的疑问

发愤的猫:这几天我们公司局域网出现了个网络,我的电脑无法访问了,我问了 IP 地址,但是无法访问,如果是我设置错了,应该怎么设置?如果是我设置错了,应该怎么设置?如果是我设置错了,应该怎么设置?

这个问题有两种情况,第一个可能是你的,你的计算机无法连上 DHCP 服务器,第二个可能是 DHCP 服务器的 IP 地址分配错了,而你设置的固定的 IP 地址,也许没有开机的 IP 地址,首先要确认你的计算机与 DHCP 服务器的连接性,然后再清空 DHCP 服务器的 IP 地址池,或者扩大地址池的范围,允许更多

计算机连接到服务器上。

路由器再路由器

如何设置

百年时光:我单位办公室为内网网络不用,三台电脑只有一个网络端口,能装一个路由器,后来听人说,我们公司网络是局域网,从北到南路由器,路由器再路由器,然后再连接到另一个端口,现在新建的路由器设置在公司的网络端口上,已加公司的路由器已关闭 DHCP,那么新建的路由器怎么设置 IP 地址呢?是设置与自建是固定?我们办公室的电脑又如何设置 IP 地址?谢谢大家!

可以有两种方式,第一个方式,将新路由器的 WAN 口,

接到墙上的网络端口上,这时候,因为上面的路由器没有开启 DHCP,所以新路由器的设置固定 IP 地址,要和局域网处于同一网段。至于墙上的 IP 地址是否设置,要看新路由器是否开启 DHCP,如果开启就设置为自动获取 IP,否则,手工设置固定 IP (注意:手工设置的 IP 地址,不能处于公司局域网的 IP 段,要和墙上的路由器处于同一网段,一般是 192.168.1.1);第二个方式,将新路由器的 WAN 口接到墙上的网络端口上,不设置路由器,并且也不接 WAN 口上,然后电脑全部手工设置固定 IP 地址,和公司局域网处于同一网段即可。

高手悬赏

正如上期预告的,本期必赏小子将会考虑你们,欢迎广大网友踊跃参加,我们将本着对问题的读者中,抽出一名最幸运的朋友,送

出大奖!

答题方式:发送邮件至 huangy@icpcw.com,来信请注明“高手悬赏”。如有疑问,可发

微博 @电脑版甲手。

提醒:为什么在任务栏点击鼠标右键,弹出菜单中“任务管理器”是灰色的,无法打开;并且按

“Ctrl+Alt+Del”组合键,则弹出提示窗口“任务管理器已被系统管理停用”,该怎么解决?

放大像片中的他

电子像片总是牵起人无数思念,某一张面孔对你有特别的感觉。不论是像片做成签名还是将其做成海报,想在照片中凸显特别的人,放大效果是你不二之选,趁着国庆假期,不妨沉浸在回忆中制作特别的放大像片!

深沉对比图



原知的毕业照



放大与特别的背景使照片意味深长

复制特别的他

1. 运行Photoshop, 点击文件→新建文件(快捷键为Ctrl+N), 在弹出的对话框中, 设置宽度、高度和分辨率。

2. 将准备好的图片素材照片和放大的图片拖动到文档中, 利用移动工具(快捷键为V)及自由变换(快捷键为Ctrl+T)调整其大小及位置(如图1)。



3. 选择放大版所在图层, 选择左侧工具面板中的魔棒工具(快捷键为W), 在放大版中间镜片部分点击左键选择选区; 然后选择人物所在图层, 单击右键, 在弹出的对话框中选择复制图层(快捷键为Ctrl+J)(如图2)。



放大镜中的他

1. 选择图层1, 点击菜单栏中的图像→变换→自由变换(快捷键为Ctrl+T), 反向并小图, 衬托出放大镜中的“大”(如图3)。



2. 选择从放大镜选区复制出的人物图层, 点击图层面板选择滤镜→扭曲→球面化, 在弹出的对话框中将数量设置为10%即可(如图4)。

3. 点击图层面板下方的图标, 选择内阴影, 在弹出的对话框中, 将混合模式选择为“正片叠底”, 不透明度为50%, 角度为120°, 距离为10, 阻塞为0, 大小为5, 杂色为0(如图5)。



制作放大镜光影特效

1. 选择魔棒工具(快捷键为W), 在放大镜所在图层的中间镜片部分单击左键选择选区; 然后在所有图层上面新建一个图层(快捷键为Ctrl+Shift+N), 填充(快捷键为Alt+Backspace)为白色(如图6)。



2. 保持选区的浮动状态, 点击左侧工具面板中的选区工具(快捷键为M), 然后稍稍向左移动选区位置, 然后按Backspace删除图像, 留下高光的光边。点击菜单栏滤镜→模糊→高斯模糊, 在弹出的对话框中将参数设置为3, 形成模糊的高光效果。



3. 为放大镜增加阴影, 按住Ctrl键点击放大镜图层, 放大镜外会生成浮动选区, 在放大的人物图层与放大镜图层之间新建一个图层, 填充为黑色(如图7), 点击菜单栏滤镜→模糊→高斯模糊, 在弹出的对话框中将半径设置为6像素, 然后将阴影图层的不透明度设置为50%, 形成放大镜的影子(如图8)。



在完成了以上所有操作后, 为了丰富效果, 我们可以加入特别的场景, 形成我们的画面中更有意义的效果图。

重庆 Jeff

电子像册开头不难!

电子像册以另一种方式容纳像片, 记录美好的过去。但背景音乐+照片+转场效果的固有思路往往限制它的创意。万事开头难, 我们将介绍几种不同的开头形式, 让我们的电子像册充满新意!

堆叠照片出奇效

这种方法的最大特点是以第一人存放照片的状态, 将照片一张一张叠成一堆, 比较适合照片较多的电子像册, 把回忆的氛围“堆起来”。

首先, 将照片导入媒体库, 方便制作我们的片头, 设置轨道管理器时, 需要多勾选一些轨道, 尽量多选择几条轨道, 方便进行照片的堆叠(如图1)。

之后, 在素材库中选择照片放入叠叠机, 像片选择可以随机也可以按一定的顺序, 但需要特别注意的, 而后两张照片最好不要相同或相似的, 长久以后会产生厌倦感。像片插入轨道后需要调整放大大小以及位置, 只要能让像片排满整个画面即可, 不需要特别规划大小和位置(如图2)。

接下来需要调整的是像片

的进出方式。单击单张照片, 选择属性选项卡, 在“方向/样式”选择进出方式(如图3), 按照此方法依次调整所有照片(编者注: 这是个很烦琐活), 关于进出方式的选择, 这里笔者推荐按位置选择进出方式, 如果照片在左上角就选择从左上角进入, 从左上角推出。

然后, 选择一张合影之类的

总结性照片, 放入叠叠机, 大小撑满整个屏幕。选择“拖动和缩放”, 单击自定义按钮, 进行动作选择, 红十字代表最开始的中心位置, 白十字则代表最后画面的中心位置, 笔者推荐将红十字设在画面的最左边, 白十字设在画面的最右边。

PS: 请操作士尽快与本联系。

陕西 霖博士



黑客营 | Hack
pcw-chendz@vip.sina.com

创建隐藏账号 管理员看不见

国庆期间,国内一网站被黑,首页被黑客挂上网页木马(从操作手法来看,是同一挂马集团),更有不少网站首页直接被修改为色情页面,黑客如何在短短的一两天内入侵那么多的网站呢?合理的解释是:黑客并不是在国庆期间入侵的网站,而是之前就已完成系统级攻陷了服务器,并留下了后门,然后在国庆期间作案。

后门有两种,一种是木马;另一种是在服务器上建立一个完全隐藏的账号。安装木马以前我们讲过很多次了,下面我们来讲如何在服务器上建立隐藏账号:

Step1: 点击“开始”菜单→“运行”→输入“cmd”运行“命令提示符”,输入“net user hacker\$ 123456 /add”并回车,这样黑客就在系统中建立了一个用户名为hacker\$,密码为123456的隐藏账号。

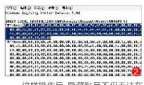
但这样的隐藏账号并不安全,虽然服务器管理员在“命令提示符”中输入“net user”命令无法看到该账号(图1),但在“计算机管理”中还是能够发现该账号的,因此账号还需要进一步隐藏。



Step2: 在“运行”中输入“regedit32.exe”,依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM,再点击右键选择“权限”,在“SAM的权限”窗口中选择当前登录的账号,例如administrator,在左方的权限框中勾选上“完全控制”,再点击“确定”。

然后,在“运行”中输入“regedit.exe”,依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Domains\Account\Names\hacker\$,点击“hacker\$”,在“属性”对话框中“000003ED”,右击将其导出命名为“3ed.reg”,将“000001F4”导出命名为“f14.reg”,将“hacker\$”导出命名为“hacker.reg”。

Step3: 用记事本打开“f14.reg”,将“”内的内容复制下来,替换3ed.reg中的“”内容(图2),最后,进入“命令提示符”,输入“net user hacker\$ /del”将建立的隐藏账号删除,再将hacker.reg和3ed.reg导入注册表即可。



这样操作后,隐藏账号不仅无法在“命令提示符”中找到,也不会“计算机管理”中显示,除非管理员检查注册表或者使用隐藏账号检测工具(例如PowerTool,影子管理检测工具等),否则是很难发现隐藏账号的存在。

@浙江 李骏杰

小新打黑 | Alarm 本周上你将面临哪些安全威胁? 编辑小新为你提供精心分析的安全预警,助你安全上快,快快乐乐冲浪!

安维
周榜



“间谍”狡诈 狂盗商业图纸



陈小新

近日,继Stuxnet超级工厂病毒之后,一款名为图纸大盗的商业间谍病毒又在网上传风作浪。据360安全中心分析,“图纸大盗”病毒专门感染安装了AutoCAD软件的电脑(AutoCAD是著名的计算机辅助设计软件,被广泛应用于工程领域),并将其中的CAD设计图纸作为附件发送到黑客指定的邮箱。

图纸大盗病毒主要通过标题为《世界上最难猜的题》的电子邮件传播,邮件附件是“趣味机械制图.rar”压缩文件。如果技术人员对此邮件产生了兴趣,下载运行了附件,图纸大盗病毒就会被激活。当电脑重启并打开CAD图纸时,病毒就会偷走这些图纸。据安全厂商保守估计,该病毒目前至少已窃取了一万份CAD设计图纸。

因此,小编建议从事设计工作的读者朋友,做好以下安全防护措施:病毒不要点击陌生人发送的《世界上最难猜的题》之类的邮件,更不要下载邮件中的附件。如果下载了附件,先不要运行,用杀毒软件扫描该附件确定安全后再打开也不迟。目前,主流杀毒软件都可以查杀该病毒了。

网游安全:变形金病毒剑指CF

穿越火线(一般简称CF),是一款联网枪战的游戏,拥有庞大的一款用户,同时在线的玩家数量达百万人,是当前网络最热门的游戏。因此针对该游戏的病毒病毒非常多,最近,来自金山的安全报告指出,网上出现一种能窃取游戏账号和密码的新病毒——变形金病毒,每天感染数万台电脑。据小编分析,该病毒主要有以下危害和特征:

● 伪装成CF插件,诱骗玩家下载。

- 会URL变形,使杀毒软件拦截有留下地址的方法无法生效。
- 会MD5变形,使杀毒软件依靠MD5识别病毒的方法失效。
- 病毒发作一段时间后,就不再作恶,令杀毒软件难以找到病毒源头。
- 利用暴风影音间接启动病毒,以此绕过杀毒软件的主动防御。
- 当用户关闭电脑时,病毒的驱动会重新向硬盘写入程序,以保证下次开机时,病毒仍能自动运行。

- 病毒模拟鼠标操作偷窃数据,通过此途径窃取数据并传播。
- 病毒在后台开启IE流量窃取流量。
- 病毒会窃取CF的账号和密码,通过发账号和密码牟利。
- 雨前前世今生:现在的游戏外挂90%都有,习惯了就对了。
- 谢耳朵的人:这个病毒很厉害,融合了很多病毒技术。



该病毒的下截页面

网购安全:低价iPhone手机有猫腻

小编最近想换手机,时常关注手机信息,也会留意手机里面的读者爆料手机。最近,群里面有一位读者向小编求助:他看到iPhone 5手机有打折促销,于是他在网上购买一部iPhone 5手机。经过一番搜索,他找到一个打着“http://www.pcv.com.cn/index.html”的网站,但不知道这个网站是不是真实可靠,想小编帮他鉴定一下。iPhone手机一直是热门的网购商品,深受年轻人的喜爱,但网购iPhone手机的钓鱼网站也不少。

少,小编就前就前到不到100个。http://www.pcv.com.cn/index.html有没有问题呢?小编的检查报告如下:
● 网站的iPhone手机价格很便宜,看来网站的管理员花费了很多心思。
● 网站宣称“超低价iPhone 4零利润销售回馈广大消费者”,销售价格是1680元人民币,但差价价格根本买不到iPhone 4,相差了一两千元人民币。
● 如果网站宣传是真实可靠的,那么网站就不是零利润而是负

利润。因此网站的宣传不可信。
● 在网搜索号查询网站(http://pc.vallu.cn)中搜索该网站的信息,发现该网站没有进行备案,从法律上说该网站是非网站。
● 该网站底部的支付、财付通、eBay、中国工商银行等图片链接都是打不开,仅仅是一张图而已,并未对应的网站。
● 网站的付款方式是货到付款,这点让消费者来说有利。
总的来讲,该网站的可信度不高,小编建议广大读者在该网站购买iPhone 4要慎重。目前网购

网站没有进行备案
iPhone的主要途径是淘宝网等正规网购网站(当然去苹果的官方网站购也是一个不错的选择)。
● shyring2002:1680元买iPhone 4手机?什么时候iPhone 4手机这么不值钱了!去偷了!
● 拉响安全警报:我估计网站出售的是山寨机,要是山寨机,就没有第三种可能了。

安全百科:黑客网站也会被黑

几天前,一位名为“阿墨木”的网友发给了小编QQ,他求助小编说:他最近在网上搜索黑客网站,进入一个黑客网站,杀毒软件却提示该网站不安全,有网页木马感染电脑。他很好奇,为什么黑客网站会被黑?

有个谜题的人不止他一个,在黑客技术圈中曾经就有几位读者跟小编说过类似的问题——黑客网站也会被黑吗?有不少读者猜

意识中有这样一个看法:经营黑客网站的都是黑客,他们的网站没有漏洞,应该是安全的。
其实这种看法并不正确,虽然黑客网站的安全性比一般网站要高,但并不是铜墙铁壁,依然可以以被方法入侵。在历史上,很多知名黑客网站都被黑过,但黑客基网、中国黑客联盟等,但主要基于专业人士的黑客网站(一般他们自称为安全网站),极少有被黑的案例。之所以会出现这样的情况,原因有三个:

原因一:面对普通网民的黑客网站,主要是靠卖黑客软件、黑客教程盈利,网站背后的黑客并没有将大量精力放在前沿技术研究、安全防护上,因此这样的网站存在潜在的漏洞就不足为奇了。
原因二:黑客网站也是有竞争的,为了抢夺用户流量和从黑客圈上火的事情也是有的,入侵黑客

网站的也是高手,他们自然可以攻破看似铜墙铁壁的黑客网站!在黑客圈有一个共识,入侵永远比防御容易。
原因三:有一些黑客专门以入侵黑客网站为乐,他们喜欢追求高深的黑客技术,喜欢挑战高难度的任务,因此攻入了黑客网站。小编就认识几个这样的黑客,他们将成功入侵黑客网站视为荣誉。

有奖互动

醒目提示:这是一个历史上很有名的病毒,它利用系统漏洞使电脑感染,它名字中带一个字母,你知道这个谜底的答案吗?它告诉我们,就有机会得到我们送出的神秘礼物(参与活动时,请附上姓名、地址、手机、邮箱联系方式,方便小编联系大家)。

上期获奖者:广东省广州市隔山新街何思君、上海市闵行区佘山中路叶国源敬祝,恭喜你们!我们采取随机抽选的方式确定获奖者,这次很幸运地选中你们了,欢迎来获奖的朋友继续参与,下次说不定就轮到你们!加油吧!

参与方式:
微博: http://weibo.com/cdx1983
网站: http://id.pcv.com/f/bb
邮箱: pcw-chendz@vip.sina.com

国庆之后动起来!

各位国庆黄金周过得还好吧?我知道,对一年难得享受一次黄金周的各位来说,这简直是一年一度的吃喝玩乐大放牛,玩得那叫一个high啊。七天一过,简直感觉比上了七天班还累。到了上班时就想睡觉不想干活了。可惜好日子过了就是过了,大家打起精神,动起来把!

懒人必杀 健身闹钟

玩得太过疯的表现是什么?就是起不了床。这时候你除了需要充足的睡眠,还需要一个够给力的闹钟。声音不够大的不行,按一下就不行的不行。非要你尽办法,把自己折腾得半醒才能醒的才有最好的叫醒效果。

小提示 TIPS

这个闹钟足量睡 30 下才会停止铃声,有效叫醒的同时还可以让你多一次轻松的中间清醒。速度很快的话,半分钟就能让你自己醒。淘宝搜索“闹钟闹钟”即可。

推荐地址: <http://go.cpcow.com/f/1140zhtn>



滋补养身 靓汤料包

秋天到了容易秋燥,除了饮用一些润肺去火的饮料之外,在有些凉意的冬季,给自己煲上一锅滋养的汤水,更是养生美食的上上之选。不会配汤料的汤也没关系,在我国最擅长煲汤的地方——广州,有大量的美食家。养生家在出售自己配好的汤水料包。屯上一批,整个秋天都有美味的汤水喝。

小提示 TIPS

汤水的料其实很多地方都有卖,研究的不过是各种料之间的搭配。偷偷告诉你——可以买上几包各种口味的汤料,每包都试试吃,然后选出自己喜欢的,以后就照着大锅的炖给自己。

推荐地址: <http://go.cpcow.com/f/1140zhtn>

养胃醒酒 白花蛇草水

这是 Water 姐有以来,第一次推荐这种东西。看上去很微妙的东西——号称史上第一难喝的白花蛇草水。该水的口感在网友们的评选中,已经打败了红色尖叫和唯儿茶、松沙士等,荣升史上最难喝的饮料类。但是!这东西是从建国初期就开始外销的特饮,在养胃、醒酒方面有着相当好的疗效。在国外口碑那是杠杠的。

小提示 TIPS

据说这东西酒味重,非常难喝,难喝到一办公室的人都能变一条蛇的程度。但是效果确实,喜欢上的人一天不喝一瓶就难受。请在强烈的好奇心下尝试。记住有蛇山的才是正宗。

推荐地址: <http://go.cpcow.com/f/1140zhtn>



去掉国庆小肚腩 健腰器

是的!秋天到了,夏天露出的肉都被秋装掩盖了,更别提你十一期间囤积的秋膘。如果你就这样掉以轻心,等到秋天过去,冬天去,来年冬天你会后悔得想死。秋天才是健身的最好季节,你不会觉得像一条鱼一样只能伸长了舌头出行。把一年一度的好机会用来和小肚腩上的肥肉做个痛快,还是享受明年春天再看得死?

小提示 TIPS

脂肪的燃烧还需要有氧的燃烧,但是这一点都不难。你只需要用这个器材进行有氧运动,以最快的速度来消耗脂肪。否则一来就上楼,你会觉得自己完成了用过行走的腿,实在是太过挫败和慢性了。

推荐地址: <http://go.cpcow.com/f/1140zhtn>

购八卦 Dig

坑爹啊 同城快递走了半个月

知道快递有时候慢,但是不知道还能这么慢。前些日子重庆小姐发了 88 份同城快递,给客户送电影票。结果有 20 多份在路上走了半个月多都没收到。电影都下档了,电影票却还没拿到手,这还是同城的,这要是跨省,还不得等上一年?这快递怕是又要改名叫慢递了!

小提示 TIPS

一般为避免这种情况,在网购到期的后两天最好能进行确认,如果时间过于充裕,就要去快递公司问个清楚。如果干等,最后可是会影响客户关系的啊!

一毛 6 包还包邮 铁观音变烂菜叶

据“史料”记载,“男人没女人会泡茶”,这话绝对不是毫无根据的。前阵子淘宝某女网友收到了一个奇怪的包裹,问了老公才知道是男朋友的铁观音。一毛钱 6 包,还包邮!天大的便宜。结果拆开一看,女网友都笑了一通长杆子的铁观音,你把茶树枝都折下来了家?



小提示 TIPS

网店包邮赠送冲茶是很常用的手段了。对买家来说,买东西最好还是要有基本的认识和原理。上边这个例子是都卖店都是 5-10 块,按重量来说商家不会这么自甘。对商家而言,这种糟糕的遭遇,也是不认识的精品大买家笑不出来了,拿到烂茶的东西也不会觉得的,更不会去责怪商家的生意,如此就生意,不可!

金冠店也摆乌龙 衣服内衬藏剪刀

都说买东西还是要去信誉度高



点的网店买,质量有保障点,客服态度也好点。但展现在林子大了什么店都有。金冠店的销量大,进货太多,难免就发生了乌龙了。你看,不久前某买家遇到了件麻烦,才买的衣服,内衬居然还有把剪刀,这穿上去万一戳到了人怎么办?

设计台:卖家回复——这是送的赠品哦,亲,只是塞错了口袋哦!

你才是姐姐 你全家都是姐姐

这年头喊人喊得最亲热的就是淘宝了,不光是卖家一口一个亲,买家也是怎么亲怎么喊。不过,有时候姐妹姐妹的喊起来,一不小心就尴尬了。

买家:你好呀姐姐,我想买芦荟鲜汁哦,跟姐介绍一下好嘛,谢谢姐姐了。

卖家:好的,妹妹,请问你的肤质?今年多大了?

买家:我四十多,快五十了,皮肤干干,姐姐有好的推荐吗?

卖家:……不好意思失敬了——我是妹妹,我 23 岁。

黑心掌柜玩“假摔” 差评报复买家

买了东西不满意的有卖家差评和卖家差评的简直太多了。但是多数被差评的卖家都会和买家好好沟通,争取把差评改回来。但是有个掌柜可厉害了——他先是找买家好言相求改差评,买家挺通情达理的改了,连道谢都没要他退,结果改好之后,该掌柜竟不但不掩耳盗铃地给了买家四个差评。



小提示 TIPS

为了避免这种滥用了心的掌柜乱来,下次遇到类似的事情,先让掌柜好好评,然后才改评。

手抖一个字 巨亏 14 万



淘宝的卖家都是在淘宝上飞舞指尖,但一定要小心产品和价格的对应。为什么?因为有家上货的时候手抖把原价为 288 元的羽绒服价格打成了 28 元。转瞬间销量就蹭蹭地升,十分钟卖了 610 台。发现机会的网友甚至几十台的机会,手抖也能买好价钱!手抖一下的成本,还是高!

微博广场 | Gossip



改天我也去整个粗眉毛!

咪子鱼

http://weibo.com/pwfishch

游戏告诉我们的真理

谁说玩游戏就是不务正业,就是玩物丧志了?事实告诉我们,哪怕是简单的小游戏,都包含着很深刻的人生哲理,唯一的问题就在于你玩游戏的时候有没有发现。

想飞的老鼠: 上天都有有道理的样子。

韭菜花儿: 为啥我打游戏的时候,就是没发现呢?

飞天摆月: 游戏人生,人生游戏,总有真理值得你细思。



它一回头大家都笑了

见过养萨摩耶的, 没见过养这样的萨摩耶的。从后看则没啥特别的, 可就是这一回头, 大家都笑了……看那人那无厘头的小面相!

油爆菊花半道: 这是萨摩耶里的纯良小脸么?

自由的 after: 它照镜子的时候会哭呢……

一朵花开的时间: 好俏皮的眉毛啊, 哈哈哈哈!

蛤蚧虫: 这眉毛真是让萨摩耶一下子变成了“天路”萨摩耶!



病毒事件



最强大的拟人



作为一个历史+地理白痴, 记不住复杂的外国历史知识点, 认不出他国的地图知识点。在历代科幻小说中无所不能的21世纪, 既然没有电脑提供打印在面上叫作就能记住的神奇课本, 还是有更快好省富有浪漫气息的好方法, 那就是——国家拟人。

国家拟人史

按说以两次世界大战为背景的故事, 就算是《美丽人生》那样的喜剧, 背后也应该是深沉反思的。然而把宇宙间的一切统统变成2D化就是日本动漫界最大的超能力。于是就有了把不同国家拟人化的动漫作品。为什么它推出不久深受各年龄层, 尤其是女性宅民们的欢迎。这得归功于其中依据不同国家历史和民族性格设计的角色。好比艺术和美食细胞无法抗拒, 战斗能力却被削弱了的意大利; 家室败落了百年认真谨慎的死亡巴比; 活活开总以自己为拯救世界HERO的英国; 永远按照说明书一本一行做事, 可以吃马铃薯的德国。怎样, 相比之下咱们每天天来吵吵的地摊摊是不是简直弱爆了, 这样的动漫才是彻底的地图啊!

@ 火鸟: 把残酷的战争描写得如此它真萌, 真喜欢看此片的小盆友被融入奇怪的世界观, 保险起见还是请不熟悉历史的同学们(“世界通史”的符号下)拉拢围观吧。

地图拟人特别搞

记得小时候上地理课, 为了记住各个地区的地形地貌老师教了很多方法。神马意大利像只红鞋, 澳大利亚像颗红心, 中国山东像老寿星, 青海像玉兔。最近一小撮动手能力较强的网友开始了新一轮的地图拟人化。与国家拟人相关的动漫作品相比, 它需要更强的造型想象力, 也更考验更有创意。在网友的设计下, 法国地图是一位略微发福但依然快刀斩乱麻的武将, 意大利地图是时尚的兼手党黑魔头, 德国地图自然是严谨威武的武士, 美国地图是好闺蜜的法师。国内的网友也没有闲着, 中国怎么还能只是那大公鸡呢, 应该是实力超群的傲娇大御姐, 顶呱呱的蓝精灵, 肯定是满嘴不埋巴结的大帅哥啊……

@ 老猪小学历史书: 以此看国内大部分网友还是热爱很天真的美食家嘛……

这样的拟人有历史

其实上面所说的两种拟人方式并非21世纪人类的想象力的结晶, 它们都有悠久的历史。国家拟人历史上最出名的当然是山姆大叔美国和约翰牛英国。另外在时政漫画界也有山姆大叔的很多近亲兄弟。好比在美国各大报刊上相互角力不断推翻对方的驴子和大象。至于地图拟人, 早在小学历史课上咱们就见识过各国列强国满清政府的漫画地图, 貌似还有把太阳系八大行星拟人的科普插图本。形象化程度如今更胜一筹。《挪威的森林》的泽泽只看过死去20年作家的书, 和这些积淀深厚的前辈相比, 不知道这一轮的超级强大拟人又有多少能保持住自己的生命力。

@ 路边摊: 为什么英国和美国总是以各种不同的艺术形式展现出来呢? 这应该不是偶然, 而是来自地球深处的外星文明馈赠的(啊! 何心哉!)



绿国……这国家还真像只老虎了……



地图拟人并不新鲜, 1914年的漫画家们功力更加深厚。



地图拟人, 美国佬也早有尝试, 大猩猩装逼斯尼有木有……

相关链接 国家拟人并不新鲜, 来看历史上的世界拟人。 <http://go.icpcw.com/f/40yg1.htm>
咱最喜欢的美国“美少女”! <http://go.icpcw.com/f/40yg2.htm>
众网友迅速成立国家拟人百度贴吧-<http://go.icpcw.com/f/40yg3.htm>

放映公告板 | Notice

绿灯侠

预告片 <http://go.icpcw.com/f/40gg1.htm>

作为一个非资深粉, 知道绿灯侠还是在美剧《生活大爆炸》里。在听说《绿灯侠》出了预告片后, 小编我便立刻跑去充先锋为快之。只可惜北美6月17日便已上映的电影, 我们则要生等到10月份。从预告片来看, 一如其他超级英雄电影, 男主角气场全开, 女主角美艳, 画面宏大。小编我对绿灯侠的那股威压感是在心向往之啊, 拿到了就能征服世界有何不可! 有人说这些美国超级英雄电影都是穿身衣, 而且很多还解绑的颜色 or 黑色皮层, 一看就有戏。到底本片有多 High, 就让我们拭目以待吧!



紫宅

预告片 <http://go.icpcw.com/f/40gg2.htm>

虽然多次失败的影院贴片之旅告诉, 不能对国内公映的任何贴片抱有信心, 但是作为一个任性的鬼故事爱好者, 小编我在经过多次思想斗争后, 毅然决然地踏入了放映厅。这是一个告诉大家吃药千万不能吃药的故事, 小编我只想说一下对说它很烂(小鸟慎慎)的宣传的愤怒。具体的剧情我也就不多说了, 各位如果有猎奇爱好者的, 大可以试试挑战自己。大家尽可以放心, 就算剧情再怎么烂, 也不会烂过这部影片具有五个演员的[日区32号]! 小编我只想说一句, 奇片共赏之!





2011年10月10日
第40期 84版
总第1016期
每周出版 售价:3.00元

电脑报

郵局訂閱代號:77-19
 國內統一刊號:CN50-0005
 廣告經營許可證號:010015
 讀者熱線:400 667 7866
 官方微博: weibo.com/cpcw

**POPULAR COMPUTER WEEKLY**

全国发行量第一的计算机报

www.icpcw.com



微博,做移动的;
游戏,做移动的;
社交,做移动的;
音乐,做移动的;
阅读,做移动的……

在这个智能手机横行的年代,似乎不做点“移动的”就跟不上时代步伐。从几人的创业团队到几千人的互联网公司,都开始前仆后继地投入这场移动互联网大运动中。几许期待,几许疯狂……这场具有中国特色的App开发热潮才刚刚开始。

>A2

移动开发者掘金时代

中国特色App生存之道【上】

◎本报记者 熊雯琳

极限测试

C5 小米手机

低端王者

E15 新赛扬G530

DELL 戴尔
800-858-2444

电脑高手
速来领赏

2345 网址导航
my.2345.com/jifen

BI 新一轮布局 一体机触发质变

03 节后精美 数码相框选购

01 GPS导航仪 转型之痛

E4 《暗黑破坏神3》 硬件需求解惑

F5 先人一步
畅享中文 Win8

GI 社交游戏“金矿”没那么好挖



主 办 / 主办单位:重庆市科学技术协会 | 出版单位:电脑报社 | 地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦 | 邮编:400013 | 读者信箱:pcw-advice@vip.sina.com
电 话:编辑部(023)63658800 发行部(023)63658808 广告部(023)63658699 | 新闻热线(023)63658838-13055 | 读者热线:4006677886 双订提供新闻线索 | 重庆日报报业集团印刷有限责任公司 印刷 报纸如有丢失或破损,请致电 023-63658769

总编辑语 | From the editor

电脑与棋

前段时间，“棋圣”聂卫平就象棋人工智能化问题，发表了证明国际象棋人工智能化，提出了几个论据。比如国际象棋发明时间更早，更具平等精神，因为每个棋子都一样，没有象棋中森严的等级制度……其中一个看起来最具说服力的足：不管是国际象棋还是中国象棋，人类已经战胜电脑下棋，但在国际象棋比赛中，电脑还远远不是人类的对手。

其实同为国种，象棋和国际象棋有高低之分，只是国际象棋变化更多，电脑水平棋供也是事实。由Zobrist在1970年设计出的第一个可与人对弈的程序以来，电脑国际象棋已有约30年的历史。最初电脑棋的水平大约只有30级左右。上世纪90年代进入了一个高峰期，记得《电脑报》就曾报道过中山大学陈伟行教授的“手谈”国际象棋，它曾经获得世界电脑国际象棋冠军。但即使是这样，它在象棋不大的人生旅途面前也不堪一击。

现在的电脑国际象棋水平如何？就在上个月，在亚塞拜疆举行的一场国际象棋大战中，在亚塞拜疆大学的知名教授开发的“泰子”亮相，据说这是目前水平最高的国际象棋。在受让两子的情况下，两次在尤路盘（五线国际象棋为19×19，尤路盘为9×9，相对简单）的比赛中都以半子险胜国际象棋队主教练余斌九段。尽管在尤路盘中获胜，但主教练仍表示，现在完全看不到电脑程序能在尤路盘中战胜人类高手的可能。

有分析说目前电脑国际象棋达到业余3级的水平，而布局或许可以，但综合能力还远没有这高。前几天下载了一个也属于排名前列的国际象棋程序SmartGo，电脑棋，经过176手的对弈，程序判断局面有80日的差距而中盘获胜。感觉在形势判断、围地等等方面，电脑比多年前已有极大的提高，但在对杀时却显得拙劣，对声东击西的着法完全无从判断，常常会导致大败绩。

除了复杂的计算，国际象棋给人一种玄妙的感觉，这也许就是吸引大家继续投入研究的魅力所在吧。就像某位人工智能专家所说，有时候一个选手下一个妙招，大家都会拍手叫绝，但没有人，甚至连选手自己都不能说出来，这步棋是怎么想出来的。“深蓝之父”许华峰博士曾指出：“国际象棋深奥，要设计打败高级国际象棋的电脑绝非易事，人们可能还要等三四十一年，甚至更长的时间。”据说比尔·盖茨曾计划让微软亚洲研究院在这一领域，但最终知难而退。但科学家们还会继续研究下去，因为一个强大的国际象棋，对人工智能的研究和突破有极大的帮助。它可以让我们明白，电脑如何能更好地像人一样思考。

张亚平

中国特色App生存之道[上]

移动开发者掘金时代

@本报记者 熊笑琳



下转A03版

订阅《电脑报》享精彩好礼 ipad 源科固态硬盘等你来拿 邮政订报热线：11185

参加人群：

2012年全年订读者

活动时间：2011年8月——2012年3月

活动截止至2012年3月1日（以邮局为准），2012年3月12日进行正式抽奖。

活动方式：

读者将订阅小票邮寄、传真给报社或将订阅小票的图像上传至活动邮箱，报社将收到的读者订阅小票（复印件皆可）汇总，进行抽奖，报社保证抽奖活动的公正、公平、公开。

奖品设置



兴奋奖3名
Pad2 16G



惊喜奖6名
源科红盘一代（XAPEAT）
全球首款零下10度工作的硬盘



开心奖50名
源科USB3.0（PEN）
世界上最快的U盘



微笑奖500名
电脑报2011年订本一套

信件邮寄地址：重庆市渝中区双钢路3号协信大厦12F《电脑报》发行部（收）

邮编：400013 传真：023-63658769 咨询电话：023-63663737 400-6677-866 邮箱：choujiang@cpw.com 网站：www.icpww.com

请读者在来信、传真或邮件中注明联系人和联系方式，邮编，以上资料的齐全有利于中奖礼品品的发放。

稀缺、高薪成移动开发者代名词

“这个行业人才济济，但这个行业又人才奇缺。各种挖角、高薪，全为移动开发狂。移动互联网的狂热让这个行业的从业者也进入黄金时代，这种火热甚至远超 JAVA 开发时代。”

“你知道这个行业的人多幸福吗？有些经验的产品经理，月薪2万元。”前不久，记者在一个移动互联网企业的发布会上偶遇正在圈子里创出一名IT人士，对方在半年前进入到移动互联网这个热门领域，谈到他公司招聘遇到的麻烦，忍不住向记者抱怨，“移动互联网太火了，这个行业的开发人员实在太抢手，好一些的要价太高，流动性也高，搞不好就被其他公司挖走了，团队非常不稳定。”

“最近一年，公司人员流动相当高，跳槽的人非常多，甚至三个月就迎来一个周期。”森木在这个行业3年，目前职位是产品经理，他所在的公司是国内最早一批进入移动互联网领域的企业，正因为太早进入，现在并无热钱进入，投入并没有“烧钱”，忍不住想在这个行业有“大发展”的开发者。最近，森木也有点迷茫，想跳槽到一家更大的互联网公司，因为“这个行业创业企业太多，诱惑太大，自己得不动老本了。”

尽管有些急功近利，但森木（化名）还是成功跳槽了。2010年毕业的他正好赶上移动开发热潮的初期，还没毕业他就进入一家手机游戏厂商实习，那半年时间里，他所在的Team做了一款游戏并成功在iOS上获得较高的下载量，而他正负责游戏的关卡设计和软件技术实现。由于他表现还算优秀，毕业后自然而然就留在了那家公司，月薪4800元。这对于一个刚毕业的学生来说，是一个非常不错的收入。不过，森木并不满足于就职于这家总共就十几人的小公司，在积累一定开发和策划推广经验以后，森木在不到一年的时间里完成了“三连跳”，目前月薪1万元，依然做App开发。森木并不认为自己是属于“被抢”的那批人，“你可能觉得我是运气好，但是我确实是有天份，这个行业大部分的人员都是从别的行业转来

的，只要你学习能力够强，很快就能在这个行业做好，大家都是摸着石头过河。”

的确，这个行业的创业成本非常低，而App功能和产品的实现又极其容易完成。“任何一款产品从某个角度上来说，其实只需要三个人就可以行了，技术、策划和美工。”在森木看来，做移动App的开发太容易了，有电脑就行，前期开发几乎零成本。

DCCI互联网数据中心在今年3月份发布的《首届中国移动互联网开发者调查报告》也印证了这一点。报告显示，年轻、个人及小团队是构成移动开发者的主要特征。其中，个人开发者和小团队占比高达51.7%。然而，这些开发者中32.9%的人从业不到一年，从业经历在5年以上的仅占9.2%。

尽管如此，移动互联网行业的蓬勃却给这个从业者更多的行业带来了更多的支撑点。一项乐观的数据预测，全球移动互联网到2015年的规模约为500亿美元。触控科技总经理陈昊芝算了这样一笔账：去年苹果给开发者的分成约有27亿美元，中国开发者能占到6%左右，即1.5亿美元（约合10亿元人民币）。但是中国人口占全球23%，理想状况下，中国开发者的收入占比能提高到18%—至少是目前收入的3倍以上。

下接A04版



《网络管理员》杂志 2-99

www.365master.com

聆听运维见解 厚积网管经验

十年感谢有你相伴

订阅2012全年杂志

订阅2012全年杂志，即可获赠：

1. 价值98元运动背包一个
2. 价值68元8GB U盘一个
3. 价值80元内好书

活动截止时间：2012年2月28日

以提供有效订阅时间证明（汇款时间或网上下单时间）为准

（3）如有礼品遗失，中途不退；

（4）活动结束后，请邮件向读者俱乐部证明（订阅单或发票）

（5）本次活动和2012年第一期杂志中的《杂志》起稿或作为本社，即可获得礼品。

（6）本次活动礼品送完即止，送完即止。

邮局订阅：

全国各地邮局

邮发代号：2-99

本社订阅：

邮局汇款：

户名：《网络管理员》杂志社

开户行：建行苏州支行

账号：11010188880005300043

在线支付：http://www.365master.com/bank/

国内统一刊号：CN11-4708·TN

本社订阅热线：010-88556703/88559450

传真：010-88558030

电子邮箱：fx@365master.com

QQ：610185388

“图片仅供参考，以实物为准”

上接A03版

VC助推移动互联网创业潮

不过,上述数据有一个前提“理想状态下”,根据 DCCI 的调查统计显示,中国移动 App 开发市场的现实情况是:多数开发团队年收入在 10 万元以下,而实现盈利的团队只占 25.2%。与此同时,移动互联网领域的 VC 投资热度却与日俱增。

“这个行业不缺钱。”个信互动 COO 钱昊接受本报记者采访时曾谈到,只要你的产品和团队好,自然会有投资机构主动找上门。

的确,投资机构总是走在科技热门行业的最前沿。去年,创业者和投资机构还在大谈电商,而到了 2011 年,移动互联网已经成为炙手可热的词汇。大量的创业机会和人才都涌入这个领域,资本也给予大力支持。资本端包括 IDG 资本、创新工场、经纬等热捧移动互联网早期项目的风险投资机构。

“对于这一波移动互联网热潮,我们走过、路过,但绝对不能错过。”在 8 月 10 日首届中国移动互联网投融资高峰论坛上,清科集团董事长兼首席执行官倪正东说。

根据清科研究中心的数据显示,

2011 年上半年,已经披露的中国移动互联网投资案例为 31 起,其中披露金额的投资案例为 24 起,总投资额为 3.18 亿美元。2011 年上半年,中国移动互联网市场投资,无论从投资案例数还是投资规模,均超过 2001 年以前历史的情况。预计 2011 年下半年,这种投资热潮还将持续。

“去年我们关注电商,而今年看得最多的是移动互联网的项目。”倪正东说。据他透露,不止一家基金投资的互联网项目达到了 20 多家。而清科集团未两三年内,也要将 80% 的资金投在移动互联网上。“现在的移动互联网 2008 年要更热,而且大家用了更多的时间在手机上,有一半的人在新浪微博,或者玩游戏,飞机上有人玩捕鱼达人,还有用手机购物,这个行业越来越有吸引力。”

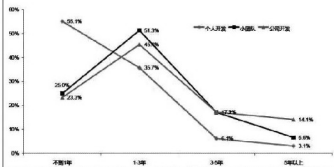
在倪正东看来,移动互联网行业具有创业门槛低、更新换代快的特点,因此竞争非常激烈。“这个行业拥有安卓、iOS 等多平台的操作系统,还有众多的终端手机,更新更快,稍有不慎就被淘汰掉了。”



“这个行业不缺钱。”个信互动 COO 钱昊接受本报记者采访时曾谈到,只要你的产品和团队好,自然会有投资机构主动找上门。

近 6 个月个人开发者在移动领域的开发时长不到 1 年

不同开发者在移动领域开发的年限统计



DCCI

数据来源: DCCI CSUN2010 首届中国移动互联网开发者调查
Copyright © DCCI 2010 www.dccicon.cn DCCI 互联网数据中心

前仆后继做移动开发

然而,这种热门领域能更快带来高收入,却吸引着无数开发者进入。

当《愤怒的小鸟》走红全球后,芬兰公司 Rovio 也成为最耀眼的移动游戏创业公司。大家把目光更多投向苹果。2007 年,iPhone 正式发布;2008 年,苹果推出了 App Store,允许第三方开发者为其开发应用;2010 年,iPad 问世。这是苹果在移动领域最具标志性的三件事,iPhone 和 iPad 是设备的革命,而 App Store 模式则为苹果的产品建立了良好的生态系统。对于开发者而言,App Store 为他们打开了掘金的大门。

但是一时间大量开发者的涌入很快让市场的竞争快速升温。头一年人们还能时常看到在 App Store 里赚得百万富翁的故事,但到了第二年,已经没有人会认为随便做出一个游戏或者应用就能坐享其成。《愤怒的小鸟》的神话只有一个。如今的 App 应用市场,休闲再做一个产品卖进应用商店,只要产品好,就能带来无数下载量。今年 5 月,App Store 中的应用总数突破 50 万,任何一款应用都只是这 50 万分之一。

不仅如此,Android 平台也在近两年崛起。根据工信部统计数据显示,我国手机程序应用商店注册用户数突破 1 亿,成为仅次于美国的全球第二大应用市场,国内的各式应用商店随之崛起。据不完全统计,目前国内应用商店超过 50 家。

去年 12 月,两款以三国为背景的塔防类游戏在中国区 App Store 脱销而出,这也是中国区 App Store 第一次因为中国人开发的应用而火爆。其中由 im2.0 旗下 iPower Studio 推出的免费版《三国志塔防》发布后 18 小时即登顶免费榜第一,而进步士原创出的收费版《三国志塔防——蜀传》也在收费榜上排到了第三位,前两位分别为《植物大战

僵尸》和《水果忍者》。这两款塔防游戏的火爆一直延续到春节后,而之后不久,中国区的 App Store 再一次被引爆。2011 年 4 月上线的两款游戏让开发者看到了中国区的潜力:触控科技旗下 PunchBox 工作室推出的《捕鱼达人》,不到四个半月下载量就突破 1000 万次;数字铭石的《二战风云》中文版推出后两个月即霸占中国区 iPad、App Store 收入榜榜首一,据传高峰时期月收入可达 3 万元。

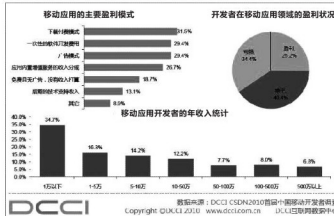
然而,仅仅这也成为越来越多国内 App 的“抄袭”对象。据触控科技总经理陈昊芝介绍,《捕鱼达人》已经出现了 20 多个山寨版,有的开发者甚至开始以恶搞排行榜“上位”。数字铭石的创始人吴昊则透露,仅其所知就有 40 余款 iOS 游戏正在抄袭“沙塞《二战风云》”,大多数将在今年年底上线。

“这是很大一个行业里的常态,主要目光是盯着 iOS 和 Android 各大应用商店,各个类型的榜单之上,看看有什么新的应用在国内没有的,就汉化过来。有时候用 A+B+C 山寨到中国以后效果很好,很快其他团队看到可能也会做出类似的,毫无创新可言。”森木对此感到无奈,“风气就是如此,就是比拼各个团队的汉化能力,而非拼真正的产品。这也是因为国内用户习惯了盗版,对付费下载和使用并不买账。”

因此,森木的团队也采取了“另辟蹊径”的产品开发方式。森木所在的部门,大概几十个人,包含技术开发、美工、产品策划、运营等人员,一般来说,他们会同时开发二三款游戏。“森木说,一款游戏的生命周期一般在三个月左右,最主要的原因就是因为竞争太过激烈。”在 App Store 里脱颖而出并不容易,在 App 海洋中,用户的注意力很容易就被新产品所吸引。

下转A05版

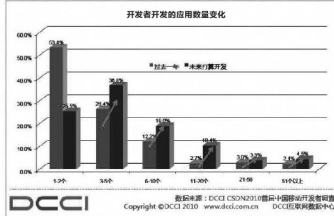
盈利水平,高优参半,多数开发者/团队年收入在 10 万元以下



DCCI

数据来源: DCCI CSMA2010 首届中国移动互联网开发者调查
Copyright © DCCI 2010 www.dccicon.cn DCCI 互联网数据中心

开发者开始增加移动应用开发的个数,反映出开发者看好移动互联网市场



DCCI

数据来源: DCCI CSUN2010 首届中国移动互联网开发者调查
Copyright © DCCI 2010 www.dccicon.cn DCCI 互联网数据中心

上接A04版

先后内外的“曲线救国”

将新游戏上线的首发地选在国外，等游戏在国外打出一定知名度以后再转到国内发文化版。

与国内一些游戏公司不同的操作方式是，森木的团队将新游戏上线的首发地选在国外。“我们会先针对美国、日本等发达国家的手机用户推出付费版本，等游戏在国外打出一定知名度以后再转到国内发文化版。”走这样“曲线救国”的路线，森木坦言，是因为“国外的App市场规模比较大，不能将，只要产品好，就能获得不错的成绩，另外一方面老外比较单纯，也比较愿意为游戏道具和关卡充值。

目前每个月森木所在团队运营的

4款游戏每月能从App store里分得接近10万人民币的收入，这个数字已经和苹果的分成以及汇率、海外转的手续费等。“看起来收益可观，但实际上刚刚能够支撑起整个部门的人力成本。”

森木还提到一个有趣的细节，他们在海外市场推出的App团队推不出成绩时，国内就马上有团队推出相应游戏的汉化版，在中国的应用商店上线，动作比他们公司还快。

类似森木所在的团队这样走曲线救国的路线，也从侧面反映了国

内App市场竞争的激烈。拿iOS平台上的游戏市场举例，iOS游戏市场经历了两次混战。第一次混战是App Store刚刚发布的时候，无数的开发者涌入了这个市场，但那时并不是所有人都能赚到钱，赚不到钱的开发者开始放弃或者转向外包。整个市场在中国也进入了低谷。但现在随着第三家公司巨头入场的时候，开发者们又开始涌入这个市场。

有人算了这样一笔账：现在全球有7万个左右的iOS研发团队，

50万个应用，但是移动设备上苹果App Store显示的排行榜上只有50个，付费和免费应用共25个。上梯的免费应用是品质更高的海外游戏应用居多，中国互联网巨头头的产品如腾讯、QQ之类，也会占据排行榜20%-30%的位置，最后留给创业公司的大约只有三分之一到上梯机会。如果形成成熟团队占前几个位置，留给新晋的创业团队的机会就少之又少了。

互联网巨头抢地盘



互联网巨头也给移动App市场

“一手开放，一手开发，两手都要抓，两手都要硬。”这就是移动App开发热潮下，腾讯、百度、阿里巴巴、奇虎360互联网巨头在考虑如何延续PC时代的优势，转而投向移动互联网领域的真实写照。

移动互联网巨头首先讲的是产品，而各个互联网巨头首先想抢“入口”。目前，腾讯、360、百度、UC

等企业都公布了企业的开放平台计划。一场声势浩大的开发者争夺战就此展开。

9月份，两大IT巨头百度和腾讯，一个召开了规模更大的“百度世界大会”，一个则对外高调推出了“腾讯应用中心”。李宏安说：“每一位开发者都可以拥有属于自己的百度

首页。”百度产品经理田晓楠在接受记者采访时表示，这些应用程序将按照用户网站推广搜索逻辑和整体搜索热度进行推广，对开发者免费开放。随后几天腾讯就发布基于移动互联网的应用平台商店——腾讯应用中心，并邀请开发者和广告主加入其中。接入“腾讯应用中心”，开发者可以在Web、Wap、客户端等多个渠道推广自己的应用。此前，UC乐园宣布与开发商对半分成，计划在两年内，给合作伙伴分成一个亿。

不过，对于互联网巨头伸出的开放“橄榄枝”并不能很快得到认可。作为App开发者，一时间很难接受互联网巨头既是“球友”，又是“裁判”的双重角色，尤其是腾讯能保持中立提出建议。“腾讯用户大渠道”，这是肯定的，而且腾讯产品在无线端覆盖也很好，但是他们这种小公司最不放心的就是大公司会擅自篡改数据。一位App开发者表达了这样的担忧。金山网络CEO傅盛在当天论坛上也表示，手机“要做成真正的开放平台，就一定要开放到底。甚至外部要更加开放。至少我们希望能和腾讯内部获得一样的资源。”

腾讯无线业务系统副总戴彬坦言，“之前确实存在更侧重内部产品的问题。”来自腾讯应用中心有超过30亿次的下载，其中第三方的下载量为5.5亿。腾讯自身的产品为24.5亿。

不仅如此，移动App创业团队还面临着来自互联网巨头的人才攻势。“产品有可能会被篡改和模仿的同时，现在浮躁的团队也很难稳定军心。”在傅盛看来，有钱的巨头可以招募更大的团队，不要求自己动手，也可以通过人才竞争手段阻击竞争对手。此前就有消息称腾讯在决定发力无线领域的时候，一下子列出了300个招聘职位，而没给人数限制，只要有两年移动开发经验的人都可以应聘。

据了解，奇虎360在今年7月成立了专门的投融资部门，专门研究移动互联网的创业团队和项目。这个部门目前已经排除了不少小的互联网创业团队。“不排除这些团队带着项目和人才加盟360”。目前奇虎360总裁齐向东介绍，“360目前在移动互联网方面主要是探索，而对这些创新的创业公司进行投资主要起扶持作用。”

创业故事 跨越重洋的创业梦

@本报记者 韩慧卿

西安联客信息技术有限公司2009年7月成立于西安高新区，主要经营移动互联网软件开发，主要客户有京东商城、乐购、GPS电子地图等。



西安联客信息技术有限公司 CEO 崔刚

乐东么么是崔刚在2009年成立联客信息技术有限公司后开发的一款产品。拥有美国加州大学MBA学位的崔刚2006年进入移动互联网行业，创业之前任职于美国上市公司Pixelworks，任副总裁兼中国区总经理，崔刚担任了公司的CEO，主要负责产品的创意策划，同时他自己也是产品经理。

2009年，崔刚拉上从澳大利亚学成归来的尹雪（乐东么么市场总监），同乡结伴一起组建了一个创业团队，他们选择在西安高新区创业，是比很多高新区之后的决定。“刚开始创业为了避开更大的风险，西安人成本低，所以就选择这儿了。”尽管一直在大西北，但尹雪认为“我们跟世界同步”。

“我们开始并没有想着去做App，是因为看到智能手机的普及可

以替代卡片相机，我们觉得移动互联网市场必将是下一个大市场。”事实上，2009年初，崔刚他们已经在着手开发软件了，主要是旅行、照相机相关的。截至2009年12月，已经有2000多款软件在国外销售。“那会赚的钱可以让我们养活自己，基本是收支平衡吧。”尹雪回忆道。

乐东么么是2010年12月底上线的，3个月达到了200万用户。刚刚上线的乐东么么收费200元，用户中有一半是国内的。而正是在获得用户投资之后，乐东么么的团队才决定冒险给免费市场。“免费的好处就是我们可以由一款工具型软件快速地向社区型发展，国内照相软件中我们是最早做社区的，有了社区才有用户积累和内容的积累。”现在，乐东么么在国内国外都是免费下载使用的，用户可以通过

乐东么么的社区分享自己的使用体验，同时也可以对乐东么么提出自己的使用意见和建议。

不过，喜欢乐东么么的用户也不要“高兴得太早”，免费午餐或许不会太持久。“在免费的过程中，我们努力保持各种功能做得更好，同时采纳用户的意见和建议去修改产品，我们最终还是要收费的。”对于软件的收费潜力尹雪丝毫没有疑虑。在崔看来，现在还是移动互联网的初期，免费可以赢得市场，但收费才是最终变现。“用户永远都会对收费的软件更认真，如果你的产品做得好，收费也是应该的。”

尽管免费不盈利，但对尹雪他们来说“压力更大”。作为一款照相软件，从前期拍照、图像后期处理、图形管理、照片管理，到社区分享、观看管理，一系列的应用过程是

相当复杂的，如何将各方面的应用集成起来，如何避免社区积累更多的黏性用户，都是他们面临的主要问题。由于之前没有做过社区类型的产品，乐东么么团队也走了一些弯路。“我们学习Facebook，学习微博，学习各种网络社区，社区是件比较有趣的事情。”

对于尹雪他们来说，一款乐东么么软件可不是他们所追求的。“我们不仅要有打算只赚一款产品，还可以做其他收费用的软件。”而刚拿到风投的钱，更是已经做好了“长期抗战的准备”。现在还是在移动互联网的早期，对我们来说最重要的是团队积累和技术积累。虽然App开发门槛很低，但进来之后你会发现这里水深火热，所以不论对于哪一个团队来说，都需要时间去沉淀，不能太浮躁。”



PC 业的 跌宕大戏

@linker

今天的电脑产业就如同一幕情节跌宕起伏的大戏,几个PC大佬把整个产业大战不断推向一个又一个高潮。

惠普挑起风波

首先登场的是惠普公司,这家公司围绕是否放弃PC业务,不断折腾着外人的视线。

9月25日,惠普董事长兼首席执行官,让·路易·吉列。因为一个月之前的8月18日,这家PC巨头宣布,将分拆甚至不排除出售PC业务。原CEO李·艾科强调说这是一场“必要转型”,一个多月后,李艾科被炒鱿鱼,惠普新任CEO谢特曼说将尽快决定是否分拆PC——几天之后,这个决定就带来了一百八十度的大掉头。

惠普董事会提名谢特曼为惠普的新任领导人,显然没有能够激发投资者的热情,自这一任命发表以来,惠普股价只是略微上涨而已。

“抛向向于在局势不明时给地

一个有利判定。”旧金山的Parnassus Investments持有大约400万股惠普股票,该公司总裁陶德森(Jerome Dodson)实话实说,“哪怕我预期别人的人选。”

现在惠普给人的感觉是一个迷途的IT公司,对于这家公司的董事会来说,前方是迷茫的,是追随旧IM抛弃PC业务,还是坚持和苹果在消费电子市场终端竞争,是否能开辟一条惠普特有的发展道路?

联想的野心

在惠普之后,排名第三的联想公司则继续使出重招,意图竞争更多市场份额。

9月25日,联想集团宣布,将与全球最大的笔记本电脑代工企业仁宝公司成立合资公司,而联想想将

占合营公司51%的股权。

根据公告,合资公司将分两个阶段获得总计32亿美元的投资额,联想集团和仁宝电脑将分别持有合资公司51%和49%的股份,第一阶段出资1亿美元,第二阶段为2亿美元。仁宝电脑称,合资公司名为联想(合肥)有限公司,定于2012年底开始量产联想集团产品。

“与仁宝联手显示联想正打算对后端的生产环节进行严格控制,——现在市场不好,这笔交易时机不利。”中国国际驻香港的分析师孟昕说。

与仁宝合作之后,联想集团7月便收购了德国个人电脑生产商Medion AG,以加强在欧洲的市场地位;今年1月份,联想又与日本NEC公司成立合资公司,NEC个人电脑业务在日本市场位于第一,联想借此在日本市场上位。

为了进一步加强董事会的决策

能力,9月28日,联想集团宣布,索尼公司前董事长及首席执行官山井伸之正式加入联想董事会,兼任James Coulter的非执行董事职务,出任伸之加盟联想,对于联想巩固在日本市场的战略地位将起到帮助作用。

在市场方面,联想同样进行大幅度的产品推广,近日,联想将旗下乐Pad平板电脑进行降价促销,主打产品乐Pad A1,从2499元的高位跳水至1000元。除了联想外,宏基、戴尔、三星等一线品牌,普遍已经降至2000—3000元的区间。

市场研究公司IHS iSuppli发布报告称,联想公司已在今年第二季度超越宏碁,成为全球第三大PC厂商。

动荡期正在到来

而戴尔、宏碁等积极在中国等新兴市场布局,并推出新产品。

戴尔在中国西部城市成都建立

了运营基地,人员编制将扩张至3000人,集生产、销售和客服于一体。市场调研公司IDC发布的最新数据显示,今年第二季度美国的PC销售量同比增长了14%,达到了1850万台并首次超过韩国,成为全球最大PC市场。

宏碁基金副总裁兼台湾区营运总部总经理林显煌则宣布,将在10月大量出货Ultrabook,预估有数十万台,明年Ultrabook将占宏碁笔记本出货量3成以上,将会启动换机热潮。

据市场研究机构Gartner统计,今年第二季度全球PC出货量与去年同期保持2.3%,其中惠普、戴尔增长率保持在3%左右,联想同比增长22.5%,全球市场有高达12%,与排名第二的戴尔仅相差0.5%。相信在接下来的3个月时间里,全球PC的争夺战会越来越激烈,而一个动荡期也将随之开始。

iPhone5 加剧电信商“内斗”

@刘流

10月上旬,随着iPhone5的消息频频出现,中国三大电信运营商之间的苹果手机竞争越来越激烈,各种版本的消息不断出现在人们眼前。

在这场“内斗”中,最为积极的显然属财大气粗的中国移动。8月18日中国移动召开上半年业绩发布会,中国移动董事长王建华对外宣称,尽管中国移动与苹果就引入iPhone已洽谈多次,但至今未达成协议,而且尚无具体时间表。但截至今年7月底,使用中国移动网络的iPhone用户已达744万,环比增加102万。

7天之后,中国移动董事长常小兵则抛出了一个让他骄傲的成绩表:联通销售的iPhone数量已经成为中国内地市场为苹果除美国以外最大的市场。业内普遍认为,中国移动iPhone平均每月新增用户在30万~40万之间,约占9月新增用户总数的20%左右。

9月中旬,曾有消息传出,中国移动部分省市公司已经接到关于做好iPhone5销售准备的通知,包括销售培训及促销。但这种说法始终没有得到中国移动的官方确认。

由于中国电信的高端客户数量在1300万~1500万之间,并由



此推断中国电信年底将产生至少100万iPhone用户。而中国电信董事长王昕则在中期业绩会上曾表示,中国移动一旦引入,电信将在下半年增加手机补贴。

中国联通是苹果公司传统合作伙伴,今年8月中国联通派出了以李刚副总裁为队长的六位高管拜访苹果公司总部高层,商谈引进iPhone 5相关事宜。至今,中国联通并没有发布关于引进iPhone 5更多的消息。

其实,围绕苹果iPhone、三大电信运营商之间的争斗一直都没有停息过。近日有知情人士爆料,为了抢夺引入iPhone的主动权,中国联通与中国移动闹到了主管部门国资委那里。

中国移动指责联通利用各种手段故意阻碍自己与苹果的合作,中国联通则指责中国移动在没有与苹果签订合约的情况下,故意引诱联通iPhone用户离网加入移动的网络。

但是,这场“内斗”的结果却并不为外界看好。一旦三家都争相抢夺iPhone的运营权,将变成一件非常荒唐的事情:首先将提高苹果的胃口,以现地地报价的局面;其次,iPhone运营量的增加,也将降低这个市场的商业价值,导致利润下降。最重要的是,引入iPhone必须提供巨额手机补贴,这将给三家运营商带来沉重的财政负担。如果不是尽快实现盈利,将造成更深层次的市场伤害。

暴风迅雷 爆发排名口水战

@高华

日前,国内影音播放软件的两家重量级厂商迅雷和暴风影音,围绕谁的市场份额更高这个问题,展开了一场口水战。而在这个争论背后,是影音播放市场越来越激烈的一个事实,大家开始看重这个市场的巨大商业价值。

事情的导火索是由艾瑞发布的国内影音播放软件最新调查报告点燃的。在这份报告中,迅雷看准播放量从8月中旬起日均1958万的在线点播量超过了此前排名第二的暴风影音,仅次于排名第一的Qvod。

而且迅雷对外宣称,在线点播、本地播放两翼齐飞的战略让迅雷看准播放量超越暴风影音的时机。

随后,暴风影音对这份报告做出了反应,认为自己一直都是影音播放软件的No.1,无论在访问人数还是播放量方面,都是当之无愧的冠军。在声明中,暴风影音指责迅雷看准播放量用户之所以快速增长此讯,是因为迅雷采用了偷换安装等不正当的手段,以此达到访问量提升的目的。

“当然,不排除有的公司在个别时候,用一些非常手段,短期冲量,以使得数据好看一些。不过这都是短期行为。”该负责人表示。

但迅雷方面对此进行了激烈的反驳,认为非常规的手段是子虚乌有,自己根本不存在所谓“短期冲量”的说法。

事实上,在暴风影音推出新版本产品之后,暴风影音的在线视频业务就和迅雷看准产生了直接冲突,尤其是在高清播放内容广泛,这也使得视频播放软件间的竞争趋于白热化。

根据中国互联网网络信息中心发布的最新统计报告,截至2011年6月,中国网民数量为4.85亿,其中网络视频用户规模为3.01亿。

目前,国内网络视频行业已有4家主要公司:优酷、土豆、酷六和乐视网,这四家公司2011年第二季度实现营收7094万美元,同比增长118.4%。在线视频点播已成为互联网领域增长速度最快的细分行业。

面对有巨大潜力的在线视频市场,众多互联网企业纷纷加入战局,丝毫不惜投入巨资。近期,百度表示将加大对旗下视频网站奇艺的投入力度,腾讯则宣布新的视频战略,搜狐也正加大对视频业务的投入力度。此外,新浪、腾讯等巨头也纷纷投入巨资,并持有其股份的股份,网易也启动了公开募项目,参与网络视频业务竞争。



《乔布斯图传》连载之七

出版前言:2011年10月
出版社:电脑报电子音像出版社
著:Jean

乔布斯与苹果零售店

近期,关于苹果有4个热点:1.iPhone 5;2.iPhone 4GS;3.乔布斯发布iQuit;4.中国的山寨苹果零售店。第四个热点成为国际笑谈。《华尔街日报》称:“这(位于昆明)的山寨店显然是由仔细研究过苹果店的人设计的。”对于目前正在中国大举扩张专卖店的苹果管理层而言,显然他们遇上了和老乔布斯一样精明的人,而且此人狠手辣且有执行力(广东中山市有一家山寨苹果店,内部高仿苹果专卖店不说,外部装修设计也下了血本,堪比一线品牌汽车的4S店,被老乔誉为“中国最牛山寨苹果店”)。苹果零售店——这货怎么来的,真有那么好吗?

起源:大仓店

2000年以后,人们已经习惯了去电子产品零售店购买电子产品。乔布斯发现苹果产品已经无法在货架上众多的商品中脱颖而出,而且销售人员对于苹果的产品又不是很懂。乔布斯开始有些害怕了,又觉得不得不去做些事,否则苹果就会成为世界的牺牲品。乔布斯想到了建立苹果零售店(Apple Store),但在当时经营零售业务成功的利润很少。为了让苹果零售店计划成功,苹果后来找了GAP公司零售主管其加入董事会,同时挖来了Target公司的营销奇才的翰森(Ron Johnson)作为苹果零售部门的一把手。后来,苹果还集合了至少5家第三方门店装修设计专业公司,与乔布斯森森的创意设计团队密切配合。乔布斯也常常亲自到店,尽管整个过程很繁重,但经过所有人的努力,终于将一间大仓库改造成了一个颇具规模的零售门店。

特色:用户体验满店面

乔布斯的将所有员工召集到一块儿,问他们体验的最好服务是在哪儿。结果绝大多数人回答酒店或餐厅。问酒店的服务柜台并不出售产品,只是负责服务和提供帮助,于是乔布斯提出在苹果零售店内建一个“天才吧”(Genius Bar),在这里不卖产品,只提供服务和援助。起初乔布斯并不认同“天才吧”这一想法,认为乔布斯让乔布斯坐下,看看桌上的四款苹果产品。在当时苹果只有两个系



2010年9月1日,加州旧金山Macworld,乔布斯在台上介绍苹果零售店。这家零售店正是位于上海浦东的苹果零售店(这家不是山寨的)。

的笔记本电脑和两个系列的台式电脑。显然没有足够的产品来填满整个商店的空间。于是翰森告诉乔布斯,他希望用户体验来填满这些空间,即通过“天才吧”,面对面的帮助用户从购买产品转移到使用体验上。相比之下,其他零售店被过多的产品塞满店面,没有足够的空间来创新。这席劝说终于打动了乔布斯,同意了在苹果零售店内设立“天才吧”。

收获:10亿客人

2011年5月19日,乔布斯带领大批记者来到第一家苹果零售店参观。当时外界普遍认为,这个店卖的东西只是苹果的东西,这一定导致失败。他们预测苹果零售店无法获得足够的收入来满足支出,将无力支撑下去。许多人都认为苹果在用公司的财产进行疯狂一掷的赌博,甚至将矛头指向纯物质的

店内布置。认为苹果把大量资金花费在这个还没有被证实过的零售店概念上,可能会对苹果公司造成巨大的危害。结果大家都知道,苹果零售店成功验证了所有的逻辑推理,成为了零售业的典范。街边的苹果零售店就如同苹果的签名标记,大大的苹果Logo已经深深走入了世界各店。现在的苹果零售店如同赚钱机器。截至2011年7月共接待了10亿人次,超过五分之一的苹果

电脑的总收入为32亿美元,大约占苹果零售店收入的13%。由于苹果零售店不需要与第三方利润分成,所以苹果零售店获得的利润率是最高的。乔布斯高度评价了苹果零售店:“苹果零售店帮助我们技术上不断推陈出新,就现在,让客户了解新技术并提出现问题,然后解决问题。如果没有这些零售店,我认为苹果根本无法获得如此巨大的成功。”

服务:像伺候干爹那样伺候顾客

但凡去过苹果零售店的人,都会对那里的服务留下深刻印象,那么你们可知苹果是如何办到的吗?2007年出版的苹果员工培训

手册中叙述的服务步骤,有以“apple”五个字母为开头的五句话,分别是“配合每个顾客,用不同方式热心地迎接他们”、“礼貌地询问,了解顾客的需求”、“向顾客提供当天就能解决问题的方案”、“倾听并解决任何问题或建议”、“用一个美好的告别来结束购物之旅,并邀请顾客再次光临”。此外,苹果零售店要求员工不得以正确产品名称的顾客,当天对顾客的疑问向顾客解释时无法解决时,必须使用“as it turns out”(事实证明),而不能使用“unfortunately”(不幸的是)之类的词语。事实上,苹果事先编写了大量的脚本技术与销售人员,规定如何处理各式各样顾客的互动,当顾客情绪激动时如何点头让他们安心等。如果销售人员在该个月内超过3次被6分钟以上到达负责的区域,就会被立刻开除。

结论:其实除了山寨苹果零售店外,还有越来越多的卖场注重学习苹果零售店的服务与顾客体验。因此,苹果将有力地推动中国零售业的全方位发展,硬件、管理、服务。今后,除还将其他方面取得更多利益外,消费者还将从其各方面间接获得许多好处。而无论行货、真货零售店,若都能在赚钱的苹果公司始终站在利益链条的顶端笑傲江湖。

上海A06版

团购网站面临转型抉择

进入10月,国内团购网站面临一个现实的问题:是继续团购这条路,还是及时转型,去电子商务的其他道路?

9月底,国内主要团购网站窝窝团就对外表示,自己的目标就是成为生活服务类的网上团购平台,团购只是吸引消费者的工具。而且这家团购网站的新电商平台将在10月初正式上线,作为电商转型的第一步。

而业内传来的消息是,另外几家主要的团购网站美团、拉手网也在考虑新的电商模式,改变目前这种大杂烩式的团购商业模式,以便形成更加严谨的同质化竞争。转型更为迅速的则是一二线甚至三线团购网站,那么进入这个行业,那么改变模式,进行新的电子商务运作。

截至2011年8月底,全国团购网站数量达到了5610家,环比减少37.56%。

在转型的背后,是团购网站访问量迅速下滑的事实。根据易观数据,9月网站只有峰值的1/4,24日,米奇、窝窝团峰值的一半,高峰是峰值的1/3。可以想象一年前相比,团购网站的地位正在急剧下滑。

团购800联合创始人胡珂认为,如今团购市场大地上血雨腥风,二线城市,现金实力进一步增强,地方站和垂直站则继续下沉,大部分小型团购网站已经关闭或转型。未来,团购网站两极分化的趋势将越来越明显。

业内人士认为,目前团购网站存在的最问题是非专业化不清晰,缺乏独立性,对



林云云

于团购网站来说,要么改变模式去教其他电商业务,要么必须对现有模式进行改革,否则难以生存下去。大众点评CEO张涛就曾认为,团购不能成为独立模式,更像营销工具,很像像门户网站或者游戏网站那样拥有相对独特的产品。

目前团购网站的用户忠诚度普遍偏低,另有超过60%的用户表示,会选择别的购物网站进行购物。不难看出,价格已经不能成为团购网站的销售利器,消费者更愿意选择模式相对成熟、消费体验相对好一些的传统网购模式。市场和口碑普遍认为,国内团购模式跟电子商务平台模式相似,还处于一个相当尴尬的阶段,远远谈不上成熟稳定。

当然,怎么转也是个问题,那么像窝窝团那样,利用现有的网站流量,去做淘宝式的电商平台,那么对团购平台进行针对,针对某个行业进行垂直化团购运作。

金星JXD

中国掌机制造专家

三星认证 索尼认证 金鹰认证

3D PS1+GBA 超级游戏机

JXD5000

3D游戏·街机游戏·高清电影·DV摄像



5寸高清 屏更大 戏更多

一机两用:掌机、家用机(高清输入电视玩)

游戏资源网站:www.661jyx.com

JXD100

F3000

国学游戏机

边玩边学,寓教于乐!

触控街机王

- 3D街机游戏
- 全触控游戏
- FLASH游戏
- 全屏触摸



3D街机游戏·FLASH游戏·GBA/SMD/SFC·DV摄像

免费咨询电话:400-700-2218

金星电子16周年

品牌:三星 索尼 金鹰 认证:三星 索尼 金鹰 认证

华为布局智能终端意在行业应用



华为 S7 Slim 平板电脑智能终端

日前,华为在教育系统再出重拳,由联通深度定制的首批共5000部华为S7 Slim平板电脑将为江西城市学院学生免费配送。此次配送的S7 Slim平板电脑是业界最窄的7英寸口袋平板,配置了主频达1 GHz的高通芯片,同时搭载了目前最成熟的Android 2.2系统,用户可以通过丰富的可选配件灵活地在行业应用扩展,通过多样的接入、轻松的网络连接精彩体验。作为传统通信设备制造商的华为,正一改低调的形象大举进攻教育应用领域,这只不过是华为在行业应用方面尝试借助中国本地化的整体解决方案与云计算平台,实现规模化发展的另一个开始。

华为力推智能终端的目的

自从云计算名动天下以来,各路厂商不断杀入阵营,花样百出的云产品和云技术充斥市场。不过,无论云计算有多大的优点、多大的吸引力,最终的应用都离不开终端设备。

从终端这个角度来讲,云计算有各种各样的终端。从广义上讲,能使用云应用的终端都可以叫云终端。狭义的云终端指的是专用的云终端,它具有浏览器功能、数据提取、存储和程序应用都在网络或服务器上完成,不需要进行复杂的本地操作。目前消费者对于“云”的接触主要是通过智能手机、平板电脑之类的智能终端,智能手机和平板电脑也正在成为推动云计算发展的主要推手。以苹果iCloud为例,通过WiFi,用户每天自动备份iPhone和iPad,每个用户都独立的免费存储空间,用iPhone拍摄的照片会立刻出现在用户的iPad、Mac笔记本上,用Mac计算编辑文档时,用户的iPhone也会同时出现该文档的编辑界面——借助智能终端,用户可以随意同步设备内容,包括邮件、地址簿、日程表、书签、软件等。

正在进军云计算的华为当然也看到了把智能手机、平板电脑和云计算结合起来的发展前景。云手机、云平板以及基于云的云服务平台也就顺势而生。此前,华为的战略和重心主要以“企业级设备”为核心,在“IT”方面有所涉及。现在,华为希望围绕“管”在内

“端”上布同一个“云”,从而将“云—管—端”的优势整合起来。目前云战略、终端战略、系统设备构成了华为新的“云—管—端”战略。这将使得华为的“云手机”、“云平板”在其云服务平台的支持下,能让消费者随时随地地享受到通信应用和服务,带给消费者简单愉快的“云上的生活”和“云上的工作”。华为为终端的云服务平台有远程管理、无线推送、存储备份的领先功能,可以让用户在远程对手机、平板电脑实现“定位”、“锁定”、“短信拦截”、“数据管理”等操作。华为可将各种数据和应用通过无线的方式推送到各种终端设备和客户端软件上。

在全球电信业增速放缓的大背景下,华为可以说已经把目光从传统的电信设备业务转向了云终端。而传统手机厂商、平板电脑厂商和互联网厂商相比,华为在“云智能终端”方面的优势明显。需要说明的是,华为并非一家传统的只生产移动终端的厂商,可以预见,苹果式的终端“云”云内容,以软件带动硬件销售的模式在若干年内是推动软件、硬件同时繁荣的有效手段。华为现在无疑也看到了这一点,也希望通过该路的推广,将用户融入自家的“云应用”圈中,从而能够直接或者间接获得更广阔的用户空间,有更多的最终消费服务。

目前,华为的终端产品主要有手机、移动电源终端和家庭终端三大类,并包括“云应用”应用商店和“Hi Me”管理云。

华为云计算方案的特色

云计算,这种新的计算架构已经成为未来的必然发展趋势。相比前几代的计算,云计算的计算范围从一个企业的网络扩展到互联网、广域网,服务模式采用分布式和并行的计算模式。终端的形态多种多样。在这种趋势下,华为公司在几年前就对整体战略进行了一调整,将云计算作为华为公司整体战略的重要组成部分。

如果将华为云计算方案概括成一个词,那就是SingleCLOUD,Single并不是指只有华为一家,而是从业务和终端的角度来阐述华为的云计算理念。

华为的云计算平台分成两大部分:一部分是面向云计算优化的硬件设备,包括计算、存储、网络、安全以及工程、供电、散热等;另一部分是云计算的平台软件,类似于过去的操作系统,它的核心是虚拟化、分布式系统、分布式存储、并行计算、智能管理,只有存储的分布式,才能做到业务计算的分布式和并行。

华为云计算有三大核心战略:构建云计算平台,促进资源共享、效率提升和节能环保;推动业务和应用“云化”,促进各个行业应用向云计算迁移;开放合作,构建共赢

的生态链。面向核心战略,华为云计算是“一个平台+N种应用”的安全解决方案,一个平台即SingleCLOUD,将软件与某一个具体的服务器分离,这样所有的软件均可共享所有的硬件资源,实现“软件与硬件的解耦”,实现真正的云计算。

目前,华为已经陆续与一些运营企业合作,包括与上海联通合作的混合云(桌面云+IDC云),与浙江移动合作的三类云,与四川电信合作的IDC云云。

当云计算与教育“联姻”

华为此次为江西城市学院学生免费配送平板电脑,是华为在教育行业规模化发展的首次尝试,也是华为将云应用引入教育行业的一次尝试。从目前国家教育层面上看,东西部数字鸿沟巨大,教育资源流向差异化明显,对教育公平造成很大的阻碍。对建设终身学习、全民学习社会提出了挑战。从学校层面看,信息化建设投入成本剧增的同时,也存在不少问题:低水平重复建设,信息系统“孤岛”现象严重,教育资源难以开放共享,投入大量的人力、物力、财力,却未获得相应的效益等。社会急需一种更高效、公平的资源共享方式,而高校信息化的发展也正走向以需求为导向、以用户为中心的云服务之路。将教育资源与云计算以服务为导向的特性完美契合,使得选择云计算作为基础架构变得理直气壮。

国内高校的资源主要集中在科研、教学、教育管理、文体等,我们将优秀的教学资源放在“云”上,就可以通过互动电脑教室、电子书

包和PC等终端设备访问网络上的云端,满足各类教育信息化需求。这无疑可以节省投资、提高硬件系统的利用率、降低管理成本、扩大资源的共享范围,有利于资源的聚集、共享、升级、维护,可以促进教育资源的均衡发展。而“云”的引入,将改变传统的教学方式,比如现在老师上课,老师在黑板上布置一道题,传统的模式是学生举手,只能由一个或几个学生进行答题。但“教育云”则改变这种模式,学生只需要一台平板电脑,通过无线网络,一道题,一个班几十名学生都可以作答。

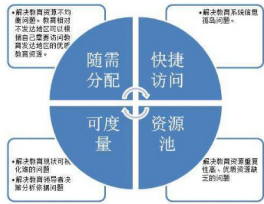
通过显示器,老师可以查看每个学生的答题情况,并且对每个学生给出指导意见。此外,通过云端,老师还可以随时掌握每个学生答题的具体情况,教师通过云端实现备课、作业布置和批改、学习效果分析等任务,每个学生的学习过程、测评结果、错题集等通过云端长期保存。另外,由于课程内容和资源都存储在云端,电子课本和



华为智云云商店

电子书包将可以取代纸质的课本和沉重的书包。这正是近年来我国教育行业努力发展的一个方向。

将优质教育资源整合制云课,已经成为一种新兴的IT服务模式。除了华为外,目前已有不少企业、学校进行教育云的研究并提供教育云产品,例如:惠普联合ClassLink发布了ClassCloud,允许教师和学生通过虚拟桌面从任何计算机上获得自己的应用程序和文件,而上海师范大学在2008年就开始关注云计算及教育应用。



华为教育云方案的特点

小结:

在云计算这场风潮的大展拳脚时,大家还来不及过个新生事物,但它已经不知不觉地融入学习和生活中。不过目前的云计算产业处于探索阶段,国内终端市场产品并不完善,现有的终端用户主要还是集中在传统的网络终端用户,真正的云终端的产品与应用的出现与大规模商用,还有待于云计算服务平台的进一步推广及云计算市场的逐步成熟。但我们绝对有理由相信,云终端很有可能在未来几年之内成为当前的商用IT市场格局形成巨大的冲击。

@梁敬

电子表格服务器助力企业信息化发展

随着企业信息化的日益深入,对客户信息和管理越来越重要,大型企业资金雄厚,往往自己组织技术人员或者外包开发相应的ERP管理系统,结合专业数据库软件,即可实现对海量客户信息和管理。不过中小企业资金和技术实力有限,自己组织人员开发或者外包开发专用的ERP管理系统不太实际,于是应用免费或价廉的电子表格软件和数据库来管理客户和产品信息成为首选。电子表格的发展已经有30多年的历史,从最早的世界上第一款电子表格软件VisiCalc,到目前办公用户大量使用的微软Excel,这当中都出现过哪些具有代表性的电子表格软件呢?电子表格的应用除了报表、数据统计外,还有什么突破性的应用?能否替代现在流行的企业信息化管理软件呢?也许电子表格服务器就是很好的发展方向。

VisiCalc:世界上第一款电子表格软件

世界上第一款电子表格软件VisiCalc是Dan Bricklin和Bob Frankland在1978年创造的,那时个人电脑在办公中还很少使用。VisiCalc从根本上为后来的电子表格应用打下了基础,它的行列布局和公式语法在现代的电子表格产品中仍然可以看到其影子。VisiCalc主要在Apple II电脑上

运行,对Apple II的成功有很大的帮助。同时,VisiCalc也是世界上第一款电子表格软件。

当IBM PC在1981年开始出现时,个人电脑获得了被认可的地位,VisiCalc马上被引入了这个新的硬件系统中,紧跟着发布了PC版本的SuperCalc电子表格。以现在的标准来看,VisiCalc和

SuperCalc仍然十分粗糙,例如,文本输入到单元格中时不能超出单元格的范围,一个较长的标题必须输入到多个单元格中。尽管如此,VisiCalc和SuperCalc自动计算财务报表的能力还是吸引了成千上万的会计师,他们从低纸分类表转换到磁盘以保存财务报表,这就是电子表格的最初诞生阶段。

Google Spreadsheets:在线的电子表格

2006年Google推出了一个基于网页的电子表格软件Spreadsheets,该服务专门针对微软Excel设计的。这是Google公司在电子表格领域的一大创新。在这之前,Google就推出了针对微软Word的Write和针对Outlook的Google Calendar,Spreadsheets也包含了微软Excel的一些常用功能,文件可以自动保存,对文

档的每一次编辑,都会被自动保存在服务器上,用户还可以邀请其他用户编辑、查看文件,并支持文档内即时聊天。

与微软的Excel相比,Spreadsheets的功能要少一些,但是,在线电子表格有一个很大的优点,那就是可以与他人实时地分享并共同编辑同一文档,而不是作为电子邮件的附件发送。

Lotus 1-2-3:第一款成功的电子表格软件

如果你在20多年前就接触过个人电脑,那么你对Lotus 1-2-3应该有些印象。这款软件现在的电子表格有什么关系呢?我们还记得把视野放到现在,看到VisiCalc的成功,在美国马萨诸塞州的一个刚起步的公司里,一个由电脑狂热爱好者组成的小组研发出了电子表格的概念。由Mitch Kapor和Jonathan Sachs领导,Lotus公司开发出了这款新的产品并发起了软件业第一次重大的市场推广活动。

Lotus 1-2-3从1983年1月开始发布,很快便获得了成功,尽管当时495美元的价格是一笔可观的费用,但靠着市场的推广策略,Lotus 1-2-3的销量很快便超过了VisiCalc,在之后的相当长时间内,

Lotus 1-2-3一直排在销量榜的第一名,以今天的标准来看,Lotus 1-2-3不是第一款提供整合统计功能的软件,但它是一个成功者。

硬件和软件的发展就像人的左右手一样,一定是相辅相成、交替发展的。随着IT技术的发展,那时流行Lotus 1-2-3的3套主要需求:8086的PC和不到1MB的RAM(这在1989年还是相当高的要求),因此潜在的市场需求还很少,到了1990年5月,微软发布Windows3.0,对于这件事,Lotus的决策者犯了一个错误,他们认为Windows不是一个重要的产品,Lotus公司以很慢的速度研发第一款Windows电子表格程序,直到1991年才发布针对Windows的电子表格程序,糟糕的是,这个产品

并不完善,它没有真正完全利用Windows环境,因此让很多用户失望。

此后,Lotus 1-2-3在版本上也在不断升级,但似乎错过了最佳的发展阶段。就在1994年中期,Lotus公司还在发布针对DOS的Lotus 1-2-3版本4,而那时Windows操作系统已广泛地使用,版本4成了Lotus 1-2-3最后一个DOS版,也完成了在这个阶段电子表格的历史使命,将接力棒交给了下一个领跑者——微软。1995年中期,IBM买下Lotus公司,之后在此基础上两次升级都错过了最佳时机,此时微软的Excel已经很明显成为了电子表格市场的主流。

勤哲Excel服务器:第一款电子表格服务器

现代企业需要一套系统管理软件,而软件开发是一项系统工程,需要一定的专业技术人才、资金投入、时间等才能完成项目开发,而投入产出是否成功问题,还带有一定的风险性。为了节约企业的投资资金,降低开发风险,缩短开发时间,大量的中小企业应用Excel、WPS表格等。

目前微软Excel是市场占有率最高的电子表格软件,企业应用成本较低,Excel在企业日常的统计、统计中更大量应用。如果你认为微软Excel的应用只有财务报表和统计数据,那你就错了,一些企业如北京勤哲就在微软Excel的基础上,结合大型数据库管理系统MS SQL Server,开发出了网络版Excel业务协同工作平台。

随着互联网的发展,电子表格软件的单机使用,又文档的链接已远远不能满足网络时代的需求,2003年,电子表格服务器的概念首先被勤哲软件提出,并且研发出了世界上第一款电子表格服务器——勤哲Excel服务器软件。它解决了电子表格非结构化数据的规则化问题,建立了电子表格服务器的体系结构,并首先



提出了表格公式的概念,用于存取和回写位于网络中的电子表格数据。

勤哲Excel服务器的重要意义在于它将电子表格的运算推广到服务器时代,通过数据库扩展到了互联网。由于电子表格的易用性和广泛性,电子表格服务器将电子表格的应用扩展到了很大范围的扩展,使得许多难以解决的问题得到有效解决,而且勤哲Excel服务器可以以勤哲电子表格的用户,来进行网络科学计算、企业内部管理和ERP开发等,它是一款可由用户自行开发、定制的平台化软件。

此外,市场上还有金山WPS电子表格和永中Office集成办公软件(常用电子表格组件)等其他品牌的电子表格软件,这些电子表格软件产品功能略有不同,但都属于电子表格软件市场的一个分支。

@西凤

Microsoft Excel:由小蚂蚁成为大象

微软进入电子表格领域的历史可以追溯到上个世纪80年代早期。微软的电子表格经历了漫长的历史,从最早实现基本功能的MultiPlan到现在强大的Excel 2010。

1982年,微软发布了它的第一个电子表格软件MultiPlan,从某种角度说今天微软Excel就是从此MultiPlan发展而来的,MultiPlan于1985年在Mac电脑上应用。1987年11月,微软发布了第一个Excel的Windows版本(名为Excel 2.0),不到一年,微软又发布了Excel 2.1和Excel 2.1d以兼容Windows3.0,到了1990年9月,微软又发布了运行于Windows环境的Excel 3.0,这个版本在界面和功能上有了很大的改善,此后Excel 4/5不断升级,它

们都是能处理任何电子表格工作的优秀产品,后来Excel 95(也就是Excel 7)和Microsoft Windows 95同时发布(微软推出了版本6,为的是让Office产品的各个版本保持一致)。

1997年初,微软发布了Excel 97,其中包括Excel 97,Excel 97也就是Excel 8,这个版本包括了更多的增强功能,并提供了VBA程序开发的一个全新的界面。Excel 2000在1999年末发布,作为Office 2000的一部分发布,Excel 2000中的增强功能主要体现在互联网上,在编程方面也有很重要的变化。由于有了2003年发布的Excel 2003是国际用户数量最大的版本,由于长时间的广泛应用,目前仍是中国人用户首选的电子表格,备受广大用户的基础。



今天还有很多中国用户不习惯Excel 2003的操作界面,熟悉Excel 2003的用户往往找不到熟悉的按钮和菜单而苦恼,他们需要很长一段时间来熟悉新的操作界面。Excel 2010是微软公司的前一版产品,较前一版本而言,Excel 2010中有一个重要的改进是对于Web功能的提升,用户可以通过浏览器直接创建、编辑和保存Excel文件,以及通过浏览器共享这些文件。

结语:

电子表格软件可以输入输出、显示数据,可以帮中小企业用户制作各种复杂的数据表格,进行数据的统计计算,并且能对输入的数据进行各种复杂的统计运算,然后显示为可视性很强的表格,同时它还能根据输入的大量数据生成各种图表,并能在表格中直接显示出来,极大地方便了数据的可视化。另外,电子表格还能将各种统计报表和统计图表打印出来,而勤哲Excel服务器应用,开创了一种新的软件革命,大大拓展了电子表格的应用领域,为许多企业信息化管理的特点提供了新的、有效的解决方法,现已发展成为一个非常有活力的软件新兴市场。

口袋里的手机超市: 无限1号店

1号店“吃螃蟹”吃上了吧?继“无限1号店”虚拟超市受到消费者和媒体的广泛关注后,该模式的升级版已于9月13日正式开通了。北京、上海、同时新增了广州地铁站点,成为都市穿梭人群的别样风景。在飞驰的列车与匆忙的脚步间,“利用碎片时间就能完成购物的”商业模式正在成为现实。



新的商业模式在进市场时都

需要培育,经历从体验到认知再到习惯养成的过程。“无限1号店”无疑成为了1号店培育手机购物消费族群的试金石。1号店无线事业部负责人李阳表示:在“无限1号店”第一期上线来的一个月,企业品牌关注度成了成绩增长态势,比前期提高了300%,同时,受“无限1号店”带动影响,“掌上1号店”移动客户端下载量则比前期增加了一倍;掌上1号店移动端用户通过进行购买的销售量也增加了一倍有余,这些都超出了早期的预期。

通过第一期测试的各项反馈,1号店无线团队对“无限1号店”第二期的推广做了深入分析。基于第一期的运营经验,在媒体宣传、投放地点、新增商品呈现形式以及产品选择方面做了进一步的优化。“无限1号店”第二期精心筛选的地点更靠近中心商圈,将“货架”由原来的地铁站厅“迁移”到地铁站台等候区,与用户距离更近,真正做到了“等待中完成购物”,更好地让顾客在等车之余消耗碎片时间,逐步优化1号店虚拟超市模式的结构。

“无限1号店”二期最大的亮点点在于进一步增强了与顾客的互动,新增出了可替换商品的“商品专区”,用户扫描“商品专区”的二维码,即会出现某类商品的专题页,可看到更多的商品推荐。在1号店手机平台可进行商品的更新,这一新技术的推出更解决了“线上商品不能更换”、“商品呈现不够多”的问题。“无限1号店”第二期还专门设置了“1元商品体验区”,让更多顾客体验这个全新的购物模式。另外,“无限1号店”二期还打算与“街旁”合作,开展系列线下的互动体验环节。对于消费者比较关注的支付方面,1号店则选择与已有国家颁发牌照的支付企业进行合作,推出手机支付服务,消费者可以完全放心使用。

正和1号店董事长李阳所言:“手机购物不是与互联网的势,我们愿意为未来投资,我们希望1号店不仅走在前面,也希望带领同行一起开拓移动互联网商务新市场。”

编辑点评: 移动互联网商务不只是改变了传统的交易渠道,更改变了人们的生活方式和生活习惯。“无限1号店”作为O-to-O (Online to Offline) 模式的典型代表,为传统电商企业注入移动互联网生态空间提供了另一种可能。

甲骨文推出 新一代 SPARC T4 服务器

9月28日,甲骨文宣布推出新一代 SPARC T4 服务器,该服务器在 Oracle SPARC 服务器历史上实现了换代性能的最大提升。Oracle SPARC T4 服务器与 Oracle Solaris 一起提供了极佳的性能,具有极高的性价比。

与 IBM Power7 和 HP 基于 Itanium 的系统相比,Oracle SPARC T4 服务器能提供更好的性能。在数据库方面,Oracle SPARC T4 服务器每个插槽的性能是 IBM Power 780 的 2.4 倍,

而性价比更高 33%。与配有 16 个 Itanium 处理器的 Oracle VM Supermodel 2 相比,Oracle SPARC T4 服务器每个插槽的性能是其 5.7 倍,而性价比是其 2.6 倍。

Oracle SPARC T4 服务器经过集成设计,为甲骨文和第三方应用提供了高性能、安全性、可用性和扩展性,是同步发布的 Oracle SPARC SuperCluster T4-4 的基础。Oracle SPARC T4 服务器的关键性能包括:

● 可实时迁移的内置虚拟化:通过面向 SPARC 的 Oracle VM 和 Solaris Zones,Oracle SPARC T4 服务器为实现 Oracle Solaris 系统虚拟化以及应用软件的轻度虚拟化提供了强大的架构,目前的服务器可在秒级内实现,现在可实时安全地实现迁移。

● 芯片级的加密加速功能:新加密单元可支持 12 个以上行业标准的密码,包括通信、医疗、金融和公共部门在内的行业安

全需求对机构保持数据保护。

● 动态性能:SPARC T4 处理器可对核心资源进行自动持续的调整,在多线程和多线程负载之间进行平衡。通过 Oracle 数据库 11g 和 Java 进行集成,SPARC T4 处理器对任何客户的负载均可实时提供不折不扣的服务。

编辑点评: Oracle SPARC T4 服务器为下一代数据中心提供了高性能和灵活的应用支持。

思科推出“云翼 300”系列产品

前不久,思科宣布针对中国市场推出云翼 300 系列产品 (Cisco Edge 300)。该系列产品将在中国的医疗、酒店、银行、零售等多个行业进行推广,旨在通过中国领先的网络技术水平,与中国合作伙伴共同推动中国的行业信息化和应用、云服务的成功实施,从而为中国的行业客户创造更多商业价值。

面对各行各业信息化的不断深入,新应用和服务日新月异带来的挑战,以及全国“风起云涌”的云战略,各个行业对一站式服务接入、简单部署维护、可扩展发展、可针对行业定制、数据安全、绿色节能和逐步过渡到云应用与云服务的需求越来越强烈,为了顺应产业趋势,响应客户需求,思科云翼 300 系列产品应运而生,这是思科服务于中国的行业客户、中国本地化设计、研发和制造,针对中国市场率先推出的一款创新性产品。

凭借多项网络技术创新以及丰富的网络应用,思科云翼 300 产品与思科园区 (企业) 网络以及数据中心/虚拟化架构完美结合,使思科的领先技术优势融会贯通于整个网络,从而构建创新一体化网络架构,杜绝信息孤岛。通

过思科云翼 300, 可以将丰富的上层应用和服务,以思科 Catalyst 交换机为“媒”,整合成集中式、可定制部署于平台之上,并实现统一管理、统一维护、统一升级。

思科通过云翼 300 系列产品已或将要成为教育、医疗、酒店、银行、零售等多个行业开发应用方案。以教育行业为例,思科与合作伙伴共同推出的云翼 300 在教育领域的定制产品——“教育云终端”,实现从终端入手,将包括电子白板、投影机、教习及学生用电脑、音响设备、实物展台、电子书包等

在内的各类信息化教室设备全部连接在一起,并通过“教育云终端”的互联互通,将国内领先的教育行业厂商、内容与服务资源,在班级中实现网络教学与全新体验,例如校内同步教学、同步广播、课程资源推送及实时课程录制等功能。

编辑点评: 思科云翼 300 系列产品包含了思科多项网络技术创新特性,使思科在云业务领域的领先地位在多个垂直行业成功落地。

惠普发布工作站级显示器新品

惠普最近推出了一批工作站级显示器新品,这些显示器是专门为创意企业和企业用户设计的,其中包含第一款显示亮度高达 10 亿种的 27 英寸高性能显示器,业界第一款性价比低于 200 美元的 IPS 专业显示器。

这款显示器型号 ZR 系列,包括 ZR2240w、ZR2440w、ZR2240w 和 ZR2040w,主要面

向动画设计、游戏开发、计算机辅助设计和图形设计专业人士,且均采用超薄 LED 背光和服务器级先进技术。惠普为了带来超越视觉的显示器,采用了 Nematic (NT) 技术,提供相对于市场上主流产品高达 10 倍以上对比度的显示效果。

这款显示器还包括惠普康柏 LE2202x,它采用 LED 技术,不

CNZZ“广告管家” 旗舰版和精巧版同时出击

作为全球最大的中文互联网数据统计分析服务提供商 CNZZ 的旗舰产品,“广告管家”在“为广告主提供免费在线广告管理的同时,针对成长性较强的站点进行了分线,对流量巨大的站点,提供更全面的广告管理”。此次发布的 CNZZ“广告管家”一共有两个版本,分别为“旗舰版”和“精巧版”,针对不同用户群和不同的需求,提供不同的服务侧重点。这在国内网站“广告管理领域是很少见到的,为中小站长长度身定做“精巧版”。

“旗舰版”是 CNZZ 的“广告管家”的默认版本,它涵盖了用户对广告管理的大部分需求,在“广告位管理”、“广告排期”、“精准定向投放”、“广告业务管理”、“数据分线”、“多用户协同管理”等方面都有相当出色的表现。

适合用户的产品才是好的产品,中小站长一般并不具备专业的广告投放,而需要的是更加简单、便捷的广告发布管理,CNZZ 在推出功能强大的“旗舰版”的同时,为中小站长长度身定做“精巧版”。

该版本“旗舰版”的高度浓缩,在设计上,“精巧版”的“广告管家”的导航菜单将二、三级菜单合并到一级,体现了精巧、简洁的一面。定位为“精巧版”,在功能上仍然不失“广告管家”专业管理的能力,广告位管理、广告排期、定时投放、广告轮播、监测数据报告等功能仍为中小站长带来了更多的便利。

随着用户更多使用“广告管家”的“精巧版”功能团队减少,管理广告的成员不超过 3 个,基本采用账号进行管理;广告位较少,整

个网站广告位有 10 个左右;投放形式少,一般以包月的形式发布,没有开屏 CPM、CPC 广告业务;优化策略少,仅用于投放普通广告,没有开展目标人群定向投放广告;业务量较少,基本不需要客户关系管理来维护广告业务。

编辑点评: CNZZ“广告管家”推出全新版本系统,更有助于拓展服务于成长性较弱的小型网站,帮助它们快速成长,相信通过 CNZZ“广告管家”提供的服务,中小型网站将收入一笔可观的财富。

该减肥的消费

得一心,纽约大学科技管理硕士,现居纽约。狂热的文学、音乐、技术爱好者,用随手的笔记记录海外 IT 生活随闻。

邮箱:jiangyinxinzi@gmail.com

如今,普遍的营养过剩和运动过少,使减肥这个词成为国内经久不衰的热词,既然营养可以过剩,难道我们的消费没有过剩吗?

和美国人比起来,我们的消费显然过剩了,举两个例子。

Target 是美国最大的连锁中档百货商店之一,坐落在纽约亚特兰大中心的 Target 电器部占据了第二层商场的大半层,在 CD、DVD 等播放设备销售的旁边摆了好几台 LP (黑胶唱片) 播放机。而在国内,最后一条黑胶唱片生产线已于 1998 年关闭,在购买产品成为主流的今天,想逛商场看到黑胶唱片已经是不可想象的奢侈品了。

黑胶唱片作为人类社会最早的录音设备存在了很长一段时间,现在我还依稀记得 20 世纪 80 年代父亲在家中把唱机里放音乐的场景,和中国不太一样的,美国黑胶唱片并没有那么昂贵,由于当年美国家庭几乎都有一台 LP 播放机,所以唱片拥有量巨大,不像国内 LP 早已走上收藏道路。所以在

美国 LP 更相当于中国人家中的 VCD,而 Target 里有一些专柜销售各种档次和样式的 LP 播放机来客,可以发现美国人家中还是有很多人正在用黑胶唱片。

其实作为音乐介质,LP 比起 CD 并没有明显差异,甚至是有领先的地方,首先,那种空灵感和现场感是现在的 CD 无法取代的。如果你听过之 LP,你将会对现在的 CD 的数码粗糙的数码声不能忍受。而现代的 CD 为了尽量还原鼓声而开发了众多的电路和录音模式,但是仍然不能和 LP 相匹敌。

其次,如果说便携,CD 便携播放器迟早都要被淘汰,要出门听歌一定是 iPod 或者手机了。即便在家听歌,由于美国人使用正版的习惯,大都是买 CD 播放器或使用更贵设备连接音源。但如果家来客已经听了大量的 LP,为什么还要重复购买呢?

这样看来,对很多拥有大量 LP 的美国家庭来说,如果没有太苛刻的要求,买新的播放器实属浪费。再

想想很多中国人,如果想看高清大片,一般都会到电影院。如果想看普通电影,按中国人的习惯,电脑也就搞定了,没有特殊要求问是否还用 DVD 蓝光?

我觉得国内的消费浪费不仅体现在音乐上,摄影方面也是如此。

摄影摄影,也喜欢老式相机。四角方正,黄铜镀铬,快门清脆,取景生涩,而无论是漫步在纽约的第五大道、中央公园、格林尼治村,还是悠然的圣日耳曼大街、香榭丽舍、协和广场,我总想看见各种年龄段的男人们手持佳能尼康的胶片相机或者一台徕卡 M6,或露持相机,或挂于胸前,或握于手中。根据我拍摄的经验,若是旅游,普通人参加风展,一座城市一天平均不会超过 100 张三个卷的拍量,这还算多的。但在北上广,大街小巷,若能见到一个用胶片相机的,也有八九成是六十开外不惧日晒雨淋的相机。可是想想,年轻人,你真的那么需要一台数码相机吗?我们在选择购买的时候,是真正认真地需求还是还只是什么别图?



对国内的很多年轻人来说,可能从来都没见过黑胶唱片和播放机。但在美国,这种“古老”的音乐播放机仍然占据着百货商店的柜台。

小知识 >>

什么是黑胶唱片

黑胶唱片又称 LP (Long Play), 是传统黑色聚碳酸酯的盘状唱片。之所以叫 LP, 主要是针对过去古老的磁矩时唱片而言。放 LP 的设备叫唱机, 一般不是带功率放大器, 只是前置级的输出, 拾音模式大都有动圈、动圈和动铁的唱头, 以动铁-线性唱头的唱头唱臂为最佳。

黑胶唱片作为一种声音和音乐的载体几乎占据了整个 20 世纪, 直到 1984 年 CD 诞生, 我国在 1992 年进入 CD 时代, 黑胶生产被大量淘汰。黑胶唱片的价格在 30 元左右跌至 15 元左右, 但是由于收藏者的喜好, 从 1994 年开始, 黑胶唱片的价格逐渐回升, 到 1996 年就突破百元。

联想乐Pad A1 全能平板电脑劲掀千元普及及风暴!

全能平板电脑仅售千元?

别怀疑。联想乐Pad A1 以一家独大的绝对实力, 低至千元的破冰价格, 打造史上第一款亲民平板电脑, 树立中国全能平板电脑新标准, 掀起平板电脑普及及风暴!

平板电脑问世近两年, 对于中国人来说仍是一个令人陌生的产品。外资品牌实力强劲, 但美元的价格、英文的应用, 让中国老百姓难以接受。跟风而上的山寨品牌, 价格虽低, 却粗制滥造, 应用单一, 使中国消费者望而却步。消费者一直在期待一款真正适合中国消费者的、具有高性价比的平板电脑产品。作为中国消费电子企业的领导者, 联想始终将“中国品质”作为企业使命, 立志将全球最新的科技产品第一时间带给中国消费者。

1996年, 联想推出万元商务, 实现国人个

联想乐Pad平板电脑



人电脑梦想; 1999年, 联想又以一壁上网的天禧特快电脑把中国用户带入互联网时代。今天, 联想再次发力, 以 600 多名世界一流工程师的智慧, 500 个全球专利的支持, 46 个顶尖实验室的参与, 25 亿元人民币的投入, 联想乐Pad A1 传奇之作。这款十年如一日的产品, 让乐Pad A1 拥有不输国际大牌的领先品质, 更以 1000 元的震撼价格成为无可争议的性价比之王!

乐Pad A1 采用最新的 7 寸设计, 搭载专为小尺寸平板开发的 Android 2.3 系统, 支持 10 万种应用, 以拥有最全面、最贴心的应用生态体系, 一手掌握。1024*600 的高分辨率屏幕, 再配 7 寸电容触摸屏, 精准触控, 源自 ThinkPad 的模块化架构, 实现随时随地的安心体验。价格的绝对亲民, 品质的实力保证, 让乐Pad A1 实现国内平板电脑之霸。无论你是 IT 精英, 还是技术小白; 是追求时尚的潮人, 还是时尚休闲的网民; 是年逾花甲的老人, 还是刚满周岁的孩子, 只要拥有乐Pad A1, 你都能从容享受到从未体验过的移动与互联生活。

联想乐Pad 不仅是联想科技实力的再现, 更是其“中国创造”最好诠释。深谙于中国的联想, 凭借其在 IT 产业的深耕细作, 得到了几乎

中国所有的运营商和顶尖的内容服务商的全力支持, 阿里巴 B2C、百度、盛大、新浪、腾讯、网易……那些互联网大佬们纷纷为乐Pad 站队助威; 中国移动、中国联通、中国电信三大运营商更是大举方便之, 为联想提供了最佳的资源配合。在多方支持下, 乐Pad A1 上市不到半年即独占国内市场销量第一, Android 平板第一, 扛起中国平板电脑的大旗。

联想乐Pad 的优秀战绩, 离不开日积月累的渠道布局与完善的服务体系建立。上万家遍布中国 1 到 4 线城市大联想渠道合作伙伴, 3C 卖场的绝对实力, 网络“新通路”的独辟蹊径, 让联想乐Pad 底气十足。有信心有实力有资源, 最好的产品“零时差”带给中国消费者。在服务上, 联想的服务品质更有口皆碑。长达两年的质保, 24 小时客服专线, 任何时间、任何地点, 只要您愿意, 都能体验到联想专属的“超值 VIP 服务”。乐Pad A1 以权威视角洞察消费需求, 以王者姿态改

联想乐Pad 平板电脑普及及风暴!

风暴价 1000 元起

乐Pad A1 平板电脑

联想商城 shop.lenovo.com.cn 400-822-2208 诚邀您前往联想专卖店

变市场格局, 促成中国平板电脑普及之势。

金秋好礼相赠。联想乐Pad A1 让你心动有“理”, 行动有“利”。告别床头的杂志, 再书包里的 MP4, 扔掉车上的 GPS, 淘汰落伍的游戏机, 给自己一个放松, 给父母一份孝心, 给朋友一个问候。乐Pad A1, 以一体机般的绝对实力, 在这个秋天给力绽放, 掀开千元全能平板电脑普及及风暴。

别犹豫赶快去联想乐Pad A1, 这个金秋, 你还hold得住吗?

关于更多联想乐Pad A1 信息, 详情敬请致电 24 小时咨询热线 400-822-2208, 或登录联想官方商城 shop.lenovo.com.cn。

新品 | NEW

01 原道N12 参考价格:599元



近日,原道对外公布了一款新品平板N11和N12的发布消息。两款平板采用相同的硬件架构,同为A8级联RK2918主控和512MB DDR3内存,集成GC8800图形处理器和前置摄像头。外观尺寸为7英寸800X480分辨率。不同之处在于N12采用纯电容5点触控屏,而N11采用两点触控屏。

02 双敏HD6850白金版 参考价格:待定



双敏HD6850白金版采用AMD第二代DX11显卡架构,基于40nm制程的Barts显示核心打造,完美支持DirectX 11以及Shader Model 5.0特效,同时支持HDMI接口升级为HDMI1.4a,增加了对3D帧缓冲输出的支持,完美支持蓝光及HD3D技术,而DisplayPort接口也升级为1.26版,仅需通过简单的端口设备连接和驱动设置,就能轻松支持六屏输出;同时支持第三代Avivo HD视频解码技术、ATI PowerPlay自动节能技术和HDMI音频视频同步输出。

03 AMD Athlon X4 631 参考价格:258元



AMD Athlon X4 631,是AMD新一代四核CPU新品,是首款支持Socket FM1平台的CPU,32纳米工艺制程,原生物理四核设计,默认主频2.6GHz,外频100MHz,功耗26W,Socket FM1接口,四颗物理核心共享4MB L2缓存,比老派龙芯处理器缓存容量多一倍,也是首款正式支持双通道DDR3 1600内存的四核处理器,超频能力及功耗表现和IAM3处理器相比有进一步提升。

新闻 | NEWS

ThinkPad笔记本电脑启动国庆限时特惠

近日,联想集团商用事业部宣布旗下笔记本品牌ThinkPad将从即日起至2011年10月7日在全国范围内针对ThinkPad Edge全系列产品,Edge概念版、Ti、

X系列的多款机型开展大型国庆促销。届时,除了价格特优的促销机型,消费者还可享受购机赠送的精美鼠标垫、金枕、打气筒、气囊、一场“机”不可失的促销盛宴即将拉开序幕。

“hold住时机 hold住实惠”联想扬天启动十一促销

国庆当时,正值联想扬天品牌创立十周年。为了回馈十年来广大用户的支持与信赖,联想扬天推出了“十年感恩 十一回馈”为主题的笔记本十一促销活动,即日起至10月16

日,凡购买一台扬天V系列笔记本,赠送法国巴黎旅游保险单一张或最新笔记本电脑,凡购买一台扬天B系列笔记本,赠送好礼达USB存储卡一个,礼品数量有限送完为止。

IBM集装箱式数据中心 助力川庆物探行业领先

——中国第一家行业应用集装箱式数据中心落户成都

近日,IBM公司宣布,中国石油集团川庆钻探工程有限公司地球物理勘探公司(简称“川庆物探”)采用高性能的IBM BladeCenter刀片服务器作为核心平台构建的中国第一个集装箱式数据中心部署成功并正式投入运营。截至目前,该集装箱式数据中心已快速部署,降低成本、提升效率、节省占地

和降低能耗等方面效果显著。项目现场数据分片能力从原有的临时数据中心每天仅能处理600~700TB的海量数据,提升到现在每天能处理近2000TB的处理能力,不仅能够满足项目所需的全球计算需求,而且能够把集装箱数据中心在物探领域的尝试获得了巨大成功,实现了物探信息处理方式的跨越式转变。

iPad2(周)周送! 映泰25周年专题即将上线

25年来,映泰一直脚踏实地用心耕耘着DIY市场,凭借先天的主板优势和追求上进的精神,把各个细分市场做到了最好,获得了消费者的认可。据悉,映泰25周年专题

盛典即将上线,活动期间,关注映泰微博参与活动,即有机会免费获得映泰赠送的iPad2或映泰25周年纪念背包。

无线应用更丰富 华硕SOHO路由RT-N16完美呈现

华硕RT-N16拥有非常丰富的硬件规格,它符合最新的IEEE 802.11n标准,配备了7根可拆卸的2dBi高增益天线,支持2.0版USB接口,传输速率高达300Mbps,还采用了BCM芯片方案和533MHz的CPU,再搭配

上128MB的SDRAM,使得其性能更加稳定。作为一款SOHO用途的明星产品,RT-N16几乎囊括了当今业界的所有先进技术,无线应用更加丰富,在很大程度上满足了SOHO用户们的各种需求。

十一“迎国庆,享美莱仕达抢楼活动”

月满中秋的温情氛围,装点着国庆期间的欢乐又日渐浓烈。美莱仕达作为专业连锁外设公司,秉承“游戏,快乐由你”的理念。在国庆期间,也推出了“迎国庆享美莱仕达抢楼活动”。

抢楼活动。超值的大奖,丰厚的礼品,你是否hold得住?更多详情可登录美莱仕达官方网站查询http://www.e-pkx.com.cn/。

果粉潮尚之选——漫步者MO苹果版京首发

漫步者MO家族有着先天的魅力,其卡通造型与强大的功能完美结合,不断吸引着消费者的眼球。持续热销的数码版MO之后,近日,漫步者MO苹果版——MO苹果版也

隆重登场。它继承了MO家族的光彩传统,无论是功能还是外观均有升级,堪称苹果MO血统最为纯正的升级版产品。这款产品已于9月21日到货,喜欢的朋友可以关注一下。

三星电子媒体开放日



近日,三星电子邀请全国80多家核心媒体,召开了以“高清 真3D”为主题的媒体见面会活动。针对目前市场火热的3D市场,就3D发展新技术、最新产品、与媒体、论坛发表进行了热烈探讨。随后,在三星电视工厂工作人员的带领下,媒体记者参观了三星天津工厂生产线,展示了模组生产流水线,工作人员对流水线上的每一个环节,进行了细致的讲解。据悉,三星天津显示器工厂,9条生产线一年可以生产显示器约千万台。

以用户体验为核心 技嘉主板推双重关爱

近日,加东主板厂商技嘉科技宣布,9月1日起购买其全固态电容设计的主板,上网注册即可将该主板的质保时间免费延长至四年,为

了进一步保证用户体验,今年,技嘉主板打出第四波超长时间的口号,令全球用户,一个产品,让用户更加无忧无虑地使用技嘉主板。

放飞音乐梦想:漫步者举办音乐家沙龙活动

近日,由“漫步者音乐家基金”主办的漫步者音乐家沙龙活动在国家大剧院举行。曹刚、王紫桐、周子健等9位年轻的音乐人联袂演出,为现场的200多位音乐爱好者和媒体嘉宾共同奉上了一场美妙绝伦的视听盛宴。活动由著名音乐人谷津主持,王紫、曹刚、朱亦兵、周子健、刘子健等音乐名家亲临现场助阵,并在美国的著名小提琴家廖国清先生也发表视频致辞。“漫步者音乐家基金”是

由漫步者公司董事长张文先生亲自创办的公益基金项目,旨在通过对年轻音乐人的无偿资助,发现和挖掘更多的优秀音乐人才,促进中国音乐艺术的发展与繁荣。基金自2011年年初成立以来,获得了众多音乐界名家支持,目前已选出13位青年音乐人作为资助对象,帮助他们进行艺术深造。此次在沙龙活动中9位演出嘉宾由“漫步者音乐家基金”首次评选出的青年才俊。

“助力中小企业成长创新联盟”在粤成立

近日,于广州举办的第八届中国中小企业博览会(以下简称“中博会”)上,由英特(中国)有限公司、广东省中小企业信息创新服务中心、中国银联广东分公司、中国民生银行股份有限公司广州分行,以及广东汇业网络服务有限公司等5家合作伙伴共同发起的“助力中小企业成长创新联盟”宣布面向金融领域的“金掌柜e金融电子交易管家”信息化解决方案。此次中博会上正

在成立的“助力中小企业成长创新联盟”旨在响应政府助力中小企业发展创新的号召,帮助中小企业健康有序成长,协助政府为中小企业创造更加良好的成长环境,通过用领先的信息化技术、规划和开发适合中小企业使用的、方便的、可负担的信息技术解决方案,最终帮助中小企业提高自身的管理水平及企业运营效率,降低企业的管理及运营成本。

“重庆制造”专列首次直达欧洲

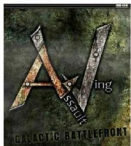
近日,“渝新欧”国际铁路大通道的集装箱专列从重庆发往,从此Acer寄往在欧洲的产品生产基地正式向欧洲直供,而重庆后援德国,将Acer寄往欧洲的发货时间压缩了一半以上。此举标志着Acer寄往在欧洲的全球战略也正在加速实施,对全球市场的快速反应优势进一步提升。

宏碁西部战略撑起全球布局

据悉,宏碁西部战略,这些笔记本电脑将在2周后抵达,而以往寄往欧洲的产品则需要4周时间。作为中国西部唯一的直连城市,重庆拥有完善的铁路网与机场,除了“渝新欧”国际铁路大通道的开通,往南亦可经由铁路于贵阳接深圳的海港,转运欧亚各地。可以预计,Acer寄往在欧洲的战略布局将有助于提升其全球竞争力,进一步增强Acer寄往在欧洲的快速反应能力,强化全球PC“领导者的地位”。

小游戏

空袭之翼



一款非常有趣的飞行模拟射击游戏，你可以升级不同的武器在地面上肆意发泄，还可以多人联机一起游玩。

王国塔防



塔防游戏大家已经熟悉了，这款游戏由 ArmorGames 开发的塔防游戏亮点就在于画面十分轻松卡通，让人一看就有想玩的冲动。

机器人滚滚



“Use your brain!”这是机器人滚滚在游戏中常常对你说的一句话。玩家要想办法帮助机器人走出迷宫，一定要多动脑筋才行。

拆迁公司



从来都是别人拆我们的房子，有没有想过去拆别人的房子？当然这只是在游戏里发生的事。玩家需要做的就是指挥拆迁大队，用各种方法完成拆迁任务！

原始人物理学



不要小看原始人，即使是用石头，也是很考物理学的。运用各种物理知识，用石轮好好教训一下对手吧！

类型：休闲益智 平台：PC 语言：英文 价格：2.98



前些天有媒体圈的朋友告诉小生，巨人拿到了经典游戏《魂斗罗》的网游改编权，小生一点也不觉得惊讶。这两年日本的经典动漫和单机游戏被韩国厂商拿到网游改编权的不少，《七龙珠》和《洛克人》都不被韩国人拿下了。巨人和韩国的游戏厂商，无论是规模还是盈利都不差，拿到《魂斗罗》网游版的开发权不算奇怪。小生倒是想给那些满心期待网游版的玩家们浇浇冷水。有些快乐的回忆，也许用模拟器会比网游来得更快。

818

《魔兽世界》官方杂志停刊

记得小生曾向大家介绍过《魔兽世界》的官方杂志，其发行方是暴雪与英国的出版商 FuturePlus，杂志不仅有英文、德文、法文和西班牙语四种版本，每期 148 页，可最近日传出消息，这本杂志在推出 5 期后正式宣布停刊。小生推测可能是杂志内容空洞导致销量过低的原因。暴雪官方虽然把杂志退还给订户，同时也准备采用以游戏中宠物代替退款的方案。不过小生现在思考的是，这杂志除了 5 本官方 WOW 杂志，得有多大的收藏价值。



暴雪每期杂志都会为老练的玩家提供

流年不利 任天堂被评为最令员工失望企业



任天堂和索尼的快乐笑容，都快成为回忆了。

2011 年以来，似乎每一次小生提到任天堂这个名字都没什么好事，相对于这家盈利能力向来很强的公司成了家庭便饭。任天堂第三季度依旧没能扭亏为盈，该公司股票又创新低，再次跌了 20%。而美国华尔街的一家名为 24/7 的网站近日又推了任天堂一把，在最令员工失望的企业名单中，再次入选任天堂。不过小生还是不同意外界关于任天堂应该给其他平台开发游戏的看法。老任擅长的平台科技，并不是开放程度，改变自己的产品策略才是当务之急。

听声音

跳票的等待是值得的

如果你有一台超高配置的 PC，那么你将可以感受到主机版无法比拟的视觉效果。你会看见更高倍率的纹理、更现实的物理效果。我可以保证这几周的等待是完全值得的，当 PC 版发售之后，玩家一定会喜欢的。

—Sefton Hill



小生：《闹鬼传：阿奇斯之域》PC 版延期到 11 月发售，对此游戏总监称 PC 版会有更好的画面。小生对此则比较理解，因为现在游戏平台标准参差不齐，制作方能做到同等，多半还是负责地针对 PC 特性做了优化和加强，厂商良心大大的啊。

外包难以做到完全的平衡

要做到完全的平衡和融入进游戏非常的困难。我搞技术有 20 年了，《杀出重围 3》是我做的最成功和最漂亮的游戏之一。

—Paul Kruszewski



小生：《杀出重围 3：人类革命》的 Boss 战外包括了名为 Grip 的公司，看许多玩家对 Boss 战的高难度不满，对此该公司总裁也做出了一番解释。据说外包工作在游戏圈里已经普遍了，制作方怎么把外包部分完美融合到游戏本体，才是保障品质的关键。

FIFA12 将是最好玩的足球游戏

玩家们都期待有新的作品出来，当然今年也不例外，我们制作出了史上最好玩的足球游戏，种种迹象表明，这款 FIFA 新作将创造十分不错的游戏销量。

—David Rutter



小生：FIFA12 的制作人对游戏销量信心满满，原因是这款游戏得到了大多数媒体的好评，国外的知名游戏媒体 IGN 给了 9.5 分，Games Master 打出了 94 分。有些游戏的玩家可以了解一下，看看是不是觉得靠谱。

游戏代码相同不代表什么

如果你硬要这么代表看什么，那么告诉你，如果你去《半条命》1 代的游戏代码中搜索，你可以发现《半条命 3》的游戏代码，所以这代表不了什么。

—Valve

小生：有玩家在《Dota2》的游戏文件中发现了《半条命 2：第三章》的有关代码，一被证实，对此 Valve 官方予以否认否认。小生觉得这事再怎么想也没有用，倒是不知有没有觉得这事有点《半条命 3》一代中代码代表官方发言的意味，同人总是有滴。



看视频

国外玩家自拍《死亡岛》真人版



小生觉得《死亡岛》最好的地方就是预告片做得好，这个同人视频的制作也不输，至于游戏嘛，由于血腥暴力了。

《生化危机》15 周年限量套装开箱



CPACOM 为了纪念《生化危机》15 周年推出了一套限量版游戏，价值人民币 600 多元，有兴趣的玩家可以去看过这个视频之后再决定买不买。

回顾三国志 11 人物前后变化



《三国志 12》放出明年上市的消息之后，不少玩家又开始蠢蠢欲动了，看看上一代作品中人物的年龄变化图，真是不是心感震撼呢？

让人 HOLD 不住的印度游戏



日本游戏、美国游戏大家可能都玩过，印度游戏玩过的人应该不多吧。小生推荐一个吐槽印度游戏的视频，看看谁能 Hold 住不？

读物

《幻想生物志》与《幻想博物志》

这两本书是国内奇幻爱好者整理的高质量生物志，主要记载的是东西方奇幻世界中出现的那些神奇异兽，比如精灵、半人马一类的生物。博物志涉及的领域更广泛，镜子、戒指、黑曜石这些游戏中常见的物品都有详细的介绍。如果大家能把这两本集读透，肯定会对不少游戏有更深刻的认识。



兄弟把酒欢歌闯江湖

《天龙八部3》评测



《天龙八部3》是畅游公司于近日推出的一款号称3D“后武侠”世界的作品，其中城市养成系统、经脉六道系统以及龙纹系统带给了玩家全新的体验，最让树树和诸多“老天龙”玩家欣喜的是跨游戏并接技术和云服务器技术，让游戏实现了与之前天龙世界的无缝连接，使玩家在享受新作的同时还能保留原先世界的精彩。

● 游戏类型:MMORPG ● 运营公司:畅游 ● 测试状态:内测

初体验

树树日记:作为游戏最大的卖点之一的经脉系统经过这两天测试来看，实质上就是对原本技能的效果增强和学习新技能，这个新技能的学习不是指增加本门派的技能，而是可以通过经脉的开放，可以学习到其他门派的技能，简单地说是近战职业可以学习远程职业技能，反之亦然。

这样的设计不得不说是对于之前天龙世界远程为王的一种改进，但问题是在原先的天龙世界近战职业已经很难了，现在又出了远程系统，心法也增加了，我们去

第1~2天 近战的福音或噩耗?

哪来这么多经验来点呢？真不知道这是福音还是噩耗。另外游戏新装备龙纹基本上可以定义为是一件成长性道具，玩家可以通过收集不同的龙纹和属性图样（有点像金蚕丝）来提升龙纹的属性，虽然在游戏里这些东西都是免费的，但树树敢说玩家拿到这东西后一定是一个“无底洞”，我的钱包表示压力很大。

● **优点:**经脉系统消除了职业限制，增加了游戏性。

● **缺点:**龙纹系统消耗过大，将大量RMB玩家与RMB玩家的差距。



非雷的大哥们出来几个吧，被虐死还分经验呢！



想要培养出一个好龙纹，挺难一下自己的钱包吧！

中度体验

树树日记:除了上面的新内容外，这次游戏在副本上也下了不少功夫，其中的兵圣奇观和通天塔是给我印象最深的两个副本，特别是兵圣奇观，它一改我对天龙世界副本无脑输出的看法，尤其明显的是BOSS的智商有了长足的进步，而且技能也相当变态，基本上每一关的BOSS都能够秒杀的技能，我们一个800W血的哥们也曾经被无情地秒掉，所以配合成为了通过的关卡。

装备和心法等最终不再不再是主角，这对非RMB玩家来说无疑

第3~4天 无脑副本终结历史

是个好消息，遗憾的是与其他的副本一样，该副本的近战技能依旧存在，被秒几乎是家常便饭，极度考验近战玩家的操作。

● **优点:**副本难度提升，增加了玩家的参与度和配合度；玩家之间的交互性得到提高。

● **缺点:**职业平衡性问题依旧没有解决。



兄弟们，游戏上，杀了这群贱人！



真大啊，杀了这么多，我都有手酸了，放小弟一马吧！

深度体验

树树日记:游戏变化最大也是游戏最想推广的内容就是——城市系统，它包括了世族之间的城市争夺战、资源争夺战以及创新的城市养成系统，可以说这是游戏最核心的特色。玩家通过创立世族进入攻城战，占领城市后即可对城市进行建设，对城市升级购买新装备，最重要的最新装备龙纹在5星之后的强化以及强化属性必是在城市里进行，而龙纹所需要的强化材料从城市产出的副本才能打到，可以说城市系统目前将所有的

第5~7天 无城市 不天龙

元素都有机地结合到了一起，是个不错的尝试。

● **优点:**城市系统串联整个游戏，提升了游戏性；野外PK更加频繁，增强了游戏的刺激性。

● **缺点:**个人玩家更加难以生存。

树树点评

团队合作需要更平衡!

总的来说，游戏此次内测最想要表达的一个核心就是团队，基本上所有的新赛季，例如副本、攻城、城市系统都和团队有关，这在很大程度上增强了玩家之间的交互性，同时整个游戏也变得更复杂，但游戏也必须在团队系统以及龙纹系统之间有可能被秒杀RMB玩家和RMB玩家之间的差距，所以游戏的健康发展龙纹的发展，树树在龙纹系统开发创新的同时一定要考虑到玩家之间的平衡，否则创新的结果可能适得其反。

神骑世界



游戏类型:3D 角色扮演
运营公司:天游
官方网站:www.t20k.com
测试:限量封测, 公测日期(2011-09-22)



感官冲击:以古风为背景的游戏画面谈不上非常细腻，但是场景的营造还算得上有一些味道。

玩法:无论是职业还是玩法，游戏都没有太大的新意，刷怪、升级、副本、PK构成了游戏的主要内容。

上手度:亲切的全地图自动寻路，给力的一键挂机，还有离线挂机补偿，都向玩家证明了国产游戏的贴心。

人文:游戏以古风为背景，但是打造的故事情节却老套到不行，甚至连BOSS的名字都散发着乡土气息。

创意:除开境界上去还有点成就感外，其他的游戏系统几乎没有创新，完全没有让人觉得有所创新。

建议配置

CPU:Pentium 4 以上
显卡: GeForce MX440 以上
内存: 512MB 以上

战争之人: 越南



游戏类型:即时战略
运营公司:1C Company
官方网站: http://www.menofwar.com/games/vietnam
目前状态:正式发售(2011-09-09)



感官冲击:真实得让人“发指”的画面，从另一个层面上反映了战争这一活动的残酷。

玩法:更像是当年的《盟军敢死队》，策略和战略的把握能在保证自己有生命力的同时打击敌人。

上手度:操作没有太大问题，玩家只需要花一点时间去熟悉系统，游戏新手指引很好地完成了这项工作。

人文:战争的残酷也许只有身处战争之中的人才能有所了解，这种悲哀大概是所有人都不愿意去面对的。

创意:游戏的创意味道寥寥，大家都按部就班地做着动作，这种情况已经不是第一次出现了。

建议配置

CPU:Pentium G620
显卡: Radeon HD 5670
内存: 2GB

《海岛大亨4》

模拟经营类优秀作品

《海岛大亨4》在第三代基础上进行了优化、改良,使得游戏发展更符合实际规律。刚上手的游戏家或许会疏离多游戏规则吧,但模拟经营类游戏的乐趣就在这里。从市民的衣食住行到国家的法制制定,从总统选举到国家经济等都要玩家去考虑。游戏中还涉及就业、教育、外来人口、宗教、人口指数等多个游戏指标。玩家在完成各种指标的同时也会发展这座岛屿,如果你喜欢模拟城市系列、纪元系列,你千万不要错过这部作品。

农业立国

《海岛大亨4》农业发展攻略

在《海岛大亨4》中,如果你是世界原材料提供地,那么农业的优势就会非常明显,无论是前期供给,还是后期加工业发展,农业是整个生产中的基石。所以你要玩好《海岛大亨4》好的农业就会是你扬名立万的基础,还等什么,咱们就一起把基础夯实吧!

民以食为天

最初登上岛屿,要优先考虑市民温饱问题。虽然游戏中可以利用市场进口填饱市民饥渴的肚子,但代价也明显,一个是花钱钱,另一个是农产品单一,不能满足挑剔的市民口味。所以我们有两种办法来解决,饲养牲畜和种植农产品,而两个方法中,后者要有利得多。因为畜牧业易使土地荒漠,同时食品种类也没有种植那么多。

选择种植农产品,那么在农场中,只有四种作物可作为食物使用:玉米、香蕉、木瓜和菠萝。玉米几乎是全岛都可种植(种植时,岛上会划分区域,绿色

的为适宜种植,红色是无法生长),而香蕉和木瓜则适合高地和偏远地区种植,适应能力最差的是当菠萝,不过菠萝提供的幸福指数最高,同时出口量也最高。你在种植的时候可根据你目前需要提高幸福指数,还是需要满足温饱的目的来选择。

如果你选择的地形对农作物要求很低,建议你四种作物分开种植,这样会增加食品总量,还能让食物多样化。而如果地表环境不容乐观,那么只种玉米就可达到饿不死的目的了。



建设农场时,可以参照地图哪些地方适宜种植(绿色),哪些地方不宜种植(红色)

小贴士 | TIPS

咖啡、糖和椰都是加工产品和出口作物,但不宜食物来维持,同时农产品的生产周期为六个月,也就是近六个月为基础建设,不能提供产量。

规划好,路勤则民富

既然发展农业,就少不了农业规划,好的发展规划往往事半功倍。由于农业有地广、交通不便等特点,所以在我们在规划时,要明确三个要点:建筑搭配、工作间、运输时间。

我们建的是主要建筑有车库、建筑办公室、卡车司机办公室、农场和住宅,先谈建筑办公室的建设要点,由于我们无决定它的出生点,且农场不能随意建立,散而建的农场对于搭建来说是个麻烦事,所以远郊农场搭建可最后考虑。

接着,车库作用是住户可使用汽车前往工作地点,所以它和住宅往往搭配

着用,我们只需要注意让车库离住宅较近即可。如果农场较远的话,可在农场周围新盖新的住宅区(也包含车库),新住宅区的优先级可高于农场,当农场盖成时,新住宅区的人民便可上向了。另外,农场与住宅使用的道路最好有两条路,可以有效避免堵车情况。

最后是卡车司机办公室,这是最后发展也是挨着农场建设的建筑,如果卡车司机办公室较远,那么就会把宝贵的时间都浪费在路上,所以距离农场越近,卡车司机办公室运送到港口的货物也会更近。



四通八达的道路可以使农场和住宅协调得很好,既不影响生产,也不影响运输

小贴士 | TIPS

无论是农场还是工业,都会产生污染,没人愿意在污染区定居,所以建设住宅区时,一定要考虑附近是否有污染,这决定着人民的幸福程度。

农业劳动靠,实用为先

作为农业大国,农民获取要求很低,几乎不需要知识即可工作,所以对于农场中的劳动者来说,只要提高工资待遇,就会全力生产,且生产提升幅度很大,足以保证经济的正常运转。

但这对于岛国的未来却没有什么好处,毕竟后期深加工的农产品才能卖高价,那时的工人至少需要高中学历才

能就业。因此,教育事业也必须发展起来,所以我建议农业用人的话,知识水平只要达到高中的程度即可,那么你就需要和青少年轻居民区(大学)努力。

所以初期我们要靠农产品积累财富,那么财富已达标时,教育事业就可慢慢发展了,发展到高中程度即可。而海岛居民需要的医生、神父、教师并不多,

我们可以用外雇的形式短时间内成立一个虚拟班,这对于生产效率来说很重要,至于大学,建与不建并不是决定性的指标。

小贴士 | TIPS

工人工资越高,人民幸福,同时也会提高工作积极性,产量呈几何级数增长,但会令生产产能过剩,适当用生产后工资来降低生产成本,是个不错的选择。

农产品深加工

通过教育,居民有了知识积累,就得发展农产品加工了。要知道,真正有利润的还是加菠萝罐头、雪茄、用椰制造的朗姆酒这样的东西。而这些产品都需要强大的货物运输能力和道路,所以这些工厂的选址尽量靠近住宅区,同时是那种种植区(红色区域最佳),同时卡车司机最好从农场出发把原材料运送到

工厂里,这就是为什么卡车司机办公室必须建在农场附近的主要原因。另外,如果原材料或成品同时运往,交通的拥挤程度也可想而知,所以高速公路的环绕道路是农产品运往必不可少的关键环节。总之,合理的建筑搭配和道路规划是游戏的关键所在。



港口进出口的关键,港口工人的工资高,一次性出口的比例也高

写在最后

农业发展实际上是岛中农业的发展路线。玩家可以农业为发展轻工工业,虽然没有重工业的鼎力支持,可在农业出口可,又可解决温饱,处于远于不败的地位,而《海岛大亨4》的发展路线多种多样,无论是贸易业、工业、农业,玩家都有自己的一套发展思路,这也是游戏乐趣所在,无论采用何种方式发展国家,都可以从心中感到发展的乐趣。

延伸阅读

那些真实的岛国

说到岛国,就会想到加勒比地区的那些国家,这个地区盛产我们熟悉的雪茄、菠萝等亚热带,热带产物,尤其是古巴的雪茄甚为珍贵。在《海岛大亨4》中,我们可以清晰看到热带雨林植被,了解到加勒比地区的人民主要从事菠萝、蔗糖的加工。

此外,加勒比地区也是全球旅游业极为发达的地区之一,该在游戏中有很好的体现。后期的加勒比岛将发展旅游业是非常吃香的,没有污染的同时,还带来巨大的经济效益。

琪琪觉得,《海岛大亨》很好地展现了加勒比人民的智慧和风貌,同时也让玩家通过游戏来了解这一地区发展、发家、致富的经济模式,为了美丽的加勒比地区。

《海岛大亨4》汉化补丁

使用说明:把补丁放到游戏的根目录,选择中文游戏即可,安装过程中不要移动鼠标或点击其他。

《海岛大亨4》JCD-KEY生成器

使用说明:第一次进入游戏后关闭联网,在不联网的状态下把生成器的号码复制粘贴到主界面去继续即可。



加勒比地区也是旅游胜地

谈谈心中航海胜地得北通手柄

上次,琪琪给大家推荐点恐怖片,安娜的闺蜜说自己看过最恐怖的是日影恐怖经典《咒怨》,特别是第二部,还回忆当时看见鬼慢慢跑出来,突然就不见了。在镜头未寻到画面中的鬼在哪里时,突然从画面下方一个头过来,当时就尖叫起来,周围寝室的同学都过来问怎么回事,太丢人了。看来你的恐怖片免疫力还有待提高,奖品送你了。

本周话题:如果你挑选世界上的某个旅游胜地,你最想自己驾驶帆船到哪儿?参与讨论的读者将获赠 送 到 pcw-game@vip.sina.com,幸运读者将获得北通提供的 MVP 特洛伊 PS3/PC 双用无线手柄一个。



这个世界上总是有那么一种人,他可以不要帅,可以没有好脸蛋、好爸爸。但是他就是怎么着怎么顺眼,他说去干什么就很少有人附和,就连他让你去送死都有人屁颠屁颠地去,还觉得自己牺牲得特有爱、特高尚、特热血。在这种人的身上,有一层可以被阿尔法天气两相性微波分析仪捕捉,但是肉眼无法见到的物质笼罩。这种物质,在小说中往往被形象地描述为虎躯一震即可大量放出的“王霸之气”。一般我们通俗化地称之为——气场。

王霸之气

@FML

气场的好处

气场有什么好处?从外观来说,气场最大的好处是迅速增加你的时髦值,要知道,这个世界上面美女和恐龙的比率基本是一样的,大部分人的长相水平都基本在一条线上,但你的身边总

有那么一两个长得其实很一般,但是大家就是觉得他/她比较有魅力的人存在,这种我们一般称之为气质、气质和气场,其实差的不要紧,没有了气场,幸好老娘名作(X-P)中的型男西索也只不过是穿小丑装的小丑而已,能拉皮卡也不过就是个长得有几分清秀的娘炮脸,一旦有了气场,这时髦值就biububiu地往上蹭啊!

男西索也只不过是穿小丑装的小丑而已,能拉皮卡也不过就是个长得有几分清秀的娘炮脸,一旦有了气场,这时髦值就biububiu地往上蹭啊!

老弗丁是经典案例

你们还记得西德之地的老弗丁么?当年这家伙一个人躲在西德之地的某个角落,只有一个破房子外加一个穿得破破烂烂的老头子,连马都是个老掉牙的,然后他就指挥玩家去干干那,杀了几十只什么狗啊蛇啊蝎蝎的给他吃吃的,反正一路挖坑,不花个小平下干不完,虽然对玩家来说这不过是为了个经验值和任务奖励的剧情安排,但是换个角度想想——一个躲在荒山野岭的,据说曾经身经

百战的老头子,和你也就见了一面,然后你就为这老头子的灵魂上的高贵、睿智等等等等,感动了,不杀不死地在他大街都是僵尸的地方给他忙活了一下,这唯一合理的解释,不就是你被老弗丁的气场给折服了么?

做过 WILK 任务线的人都知道,到了北极的时候,老弗丁为了“偷偷的进村,打靶的不要”,特慷慨地甘愿当了个麻袋装路人甲,然后选了几个精壮小伙子当他的影

武者,于是影武者们做王丁殿下的亡灵们暗杀了一个又一个。每次老弗丁都一脸淡定与正义地发表了一番深刻的演讲,然后继续一边装路人甲去了。同学们,这可是必死的任务啊!比不得以前帮他杀几只狗挖两块肉。但是就有那么多精壮小伙子奋不顾身地为老弗丁铲平了,除了老弗丁的王霸之气征服了他们,还有啥好解释的!

气场养成指南

气场是最佳的化妆品和人际关系黏合剂。你可以不高、不帅、不美、不富,但是你可以没有气场,在所有动作作品和游戏作品中,几乎每一个人物角色和每一个主角都是有气场的,对气场这种神秘技术东来东说,不管你是正邪,是美是丑,都不影响它发挥作用——你看史上最强大的纯爷们曹操,哪怕星罗手只穿条破袈裟在你的面前,那强大的气场都能吓你得一哆嗦。

首先,你要强大!如果你没有一个强大的好爸爸,那你就需要一个强大的头脑。如果你连这两样都没有,那你就得有一个强大的身体。强大不光可以用事实来证明,还可以用态度来证明——比如当年我们两个同学讨论能不能单刷黑龙, A

而事说我是,我认为我能单刷黑龙,德雷克、土士都别刷,我也别刷。另外一个同事则说:我觉得你连游戏,因为黑龙子大概有 A 万血,你穿上 XXX, XXXX, XXXX 装备,把三国挂到黑龙,每打一下,你最少要伤 B 点血。你对黑龙妹子攻击最多大概是 D 分,于是 A/C 的时间大概是一小时,但是这个时间里你掉血绝对超过你的总血量 + 吃药 + 补血。我一点都不懂战士单刷黑龙是怎么回事,但是我就是觉得第二个同事比第一个靠谱多了。于是,从此以后第二个同事在我心目中升格为 WOW 高手,他成功的态度让我觉得他很专业,所以我说地时说了“我很强大”。(24 小时)

里的杰克德儿大家都觉得很牛,CTU 的同事长期为了偷偷摸摸地做一些违反当前领导指令的事情,为什么?第二杰克德儿的技能攻击力很强,第二杰克德儿过去的经历证明了他的判断往往都是对的,所以大家才佩服他,才愿意在他身边干些违法乱纪的小动作。

但是一个人没办法永远正确,否则气场 max 的阿诺和伊藤子也就不会被人拆散了,但是任何一个叛徒的大反叛都有一帮死心塌地的跟班儿,必须有个人做他的“王八之气”,而且每个人都有他灵魂上的软肋,只要你总是能击中这些隐藏在背后的软肋,再配合家私起来的数高智商或者高智力你就有了走到哪儿哪儿就让人服到哪儿的气场。

模型大作战! Toys

《Fate 命运之夜》Saber

展示台:这是第一次为文家旗子大群公司的作品,不知道大家有没有感觉到关系符号和日系少女的差别呢?本期除了 Saber 的展示,我还想说一些关于手办的理论知识——你感兴趣的什么手办?

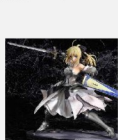
第一,手办不是量产的,一套模具一般只能生产出 20 到 30 个产品,如果要用生产则要重新开模。目前市面上出售的人偶模型不论精度、比例、可动与否,全部不能称为“手办”。

第二,手办的原料必须是高质的无发丝树脂,最好的日本产的 Cast 树脂市价至少都要三百个大

洋一公斤,其生产出的白模就是相当上手办的,做起来也要有像牙匠一样的手。

第三,这个世界上绝对不可能有两个一模一样的手办,由于制作过程非量产,每件手办都会有各自独特的印记,所以每个手办的价格都相当昂贵——比如上面的这个 GSC 出产的再版白模,就卖八百多个大洋——呜——钱包都哭死了!第四,至于其原料的材质——比如 PVC、PS、ABS 之类,是绝对不可以叫做“手办”的,只能叫“模型”或者“人偶”,简称 P。P。

旗子:上一期本杂志给大家带来的原“铁工”的傀儡人偶展示以及本杂志旗子鱼对铁工的独家采访,大家有没有受到铁工大师的鼓励动手做出什么好玩的东西呢?本期为大家带来的是日本手办三巨头之一 GSC 公司出产的作品——Saber!



日本手办三巨头介绍

Max factory
官网: <http://maxfactory.cmc.troom.jp/>
一开始以特摄系与机甲类模型为主产品,但近年来明显将产品线重心转移至 PF,还开发出少女可爱

脸上刀疤和肌肉是气场气的来源啊!



同样有星星眼跟肌肉,鼻子和西装气场最大的角色是假面骑士!



求一个气场强大的诀窍!

上一期编辑出的话是“福黑 3”,贵阳的胡新云同学来分享了自己对《福黑 3》的一系列期望,并称这是今年最期待的一款游戏。好吧,发给你伙!

本期话题:你身边有什么气场强大的朋友么?你如何让自己变得更强起来呢?分享你的故事吧,请把谈资发送到 pcw-game@vip.sina.com,幸运读者将获得由完美时空提供的《变形金刚》纸模一份。

作品闯入市场,有出色的原型制作能力,不过上色一般,但其发展很快,很多我们熟悉的美少女手办都出自 GSC。本期我们展示的傻巴其出自这家公司——

最后,本杂志亦曾及一下网购这个网站——自日本商品代购网站,新人需先注册,然后即可在右上角用日文搜索你要商品的名称,从左侧分类栏进入,网购的优点在于某些手办折扣不时会有超值的折扣,缺点在于采用过时的货,大概 2 天左右才能到你的手,直发的运费又过高——更多详情请自行百度。

